LA GESTION DU SAUMON DE L'ATLANTIQUE

PROFILS DE ZONE

UN COMPENDIUM À:
STRATÉGIES POUR LA
GESTION À LONG TERME
DU SAUMON DE L'ATLANTIQUE

Rapport du Groupe de travail
Fédéral-Provincial Spécial
sur le saumon de l'Atlantique

Décembre 1986

INTRODUCTION

Ces profils de zone étaient preparés par les représentants fédéraux et provinciaux au Groupe de Travail Fédéral-Provincial Spécial sur le saumon de l'Atlantique pour fournir des informations de base et des orientations aux membres pendant leurs déliberations au sujet de la gestion à long terme du saumon de l'Atlantique. Les profils de zone individuels comportent des donneés sur les periodes à courts termes mais étaient utilizeés comme point de reférence pour discuter des issues telles la gestion par zone et l'allocation par zone.

PROFILS DE ZONE

No. de Zone	Nom de Zone	No. de Page
1	Nord du Labrador	1
2	Sud du Labrador	7
3	Baie White - Baie Verte	11
4	Baie Norte-Dame	15
5	Baie Bonavista	21
6	Baie Trinity	25
7	Baie Conception	29
8	Est de la presqu'île Avalon	33
9	Baies Trepassey et St. Mary's	37
10	Baie Placentia (de Plaisance)	41
11	Baie de Fortune, baie d'Espoir	45
12	Côte sud de Terre-Neuve, de Burgeo à Port-aux-Basques	51
13	Baie St.-George's, presqu'île de Port-au-Port, baie des Îles	55
14	Péninsule du Nord-ouest - de la Bonne-Baie au cap Bauld	61
15	Rivière Restigouche - baie des Chaleurs	65
16	Miramichi - Nouveau Brunswick	71
17	Île-du-Prince-Édouard	77
18	Littoral du Gulfe, Nouvelle-Écosse	83
19	Cap-Breton est	89
20	Côte est - Nouvelle-Écosse	95
21	Sud-ouest de la Nouvelle-Écosse	101
22	Baie de Fundy - partie supérieure	107
23	Saint-Jean, Nouveau Brunswick	113
Q1	Baie des Chaleurs	121
Q2	Péninsule Gaspésie	125
Q3	Côte nord de la Gaspésie	129
Q5	Région du Québec - au-dessus de Saguenay	133
Q6	Saguenay	137
Q7	Haute Côte-Nord - Québec	141
Q8	Moyenne Côte-Nord - Québec	147
Q9	Basse Côte-Nord - Québec	151
Q10	Île d'Anticosti - Québec	155
Q11	Ungava	159

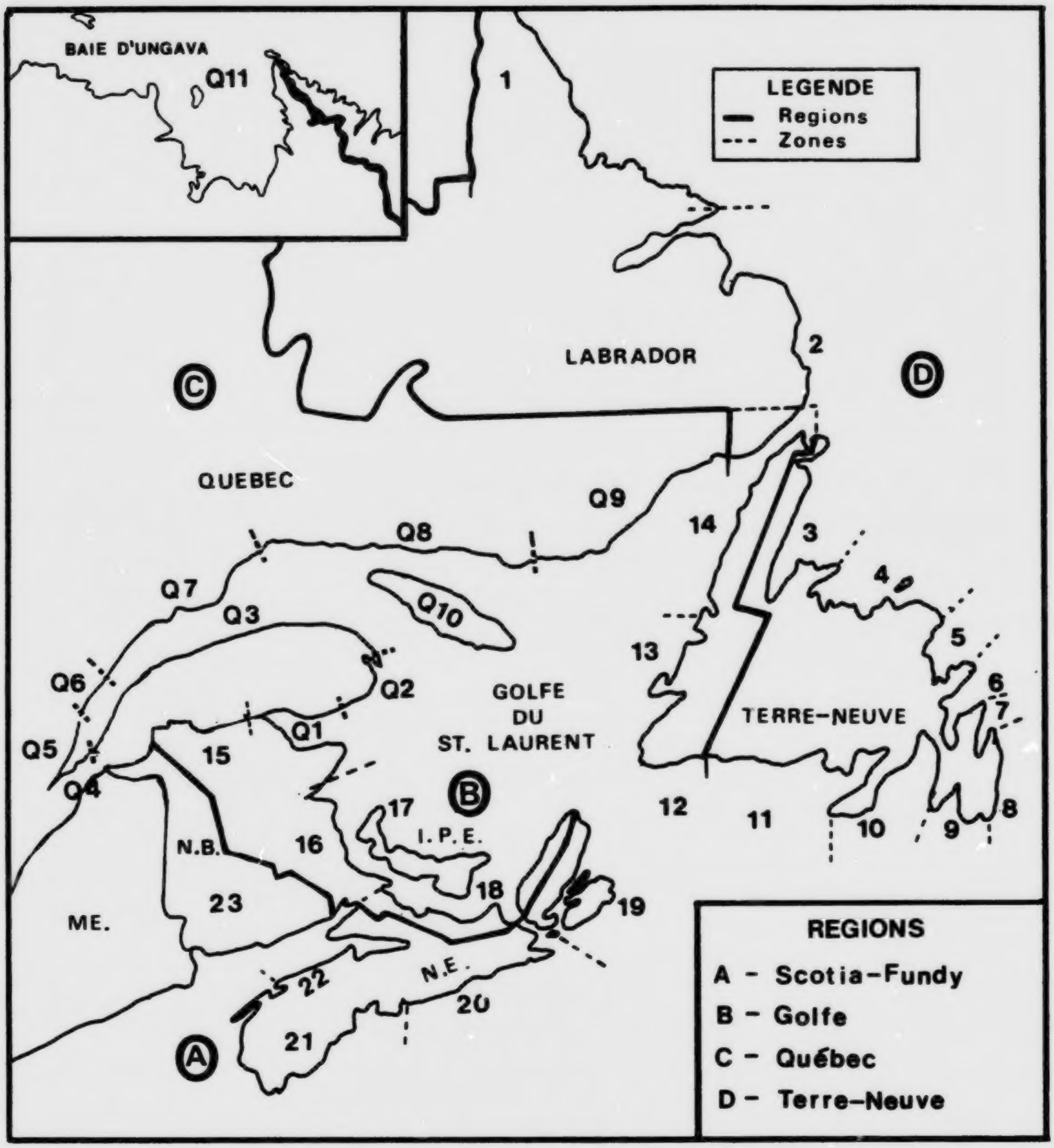
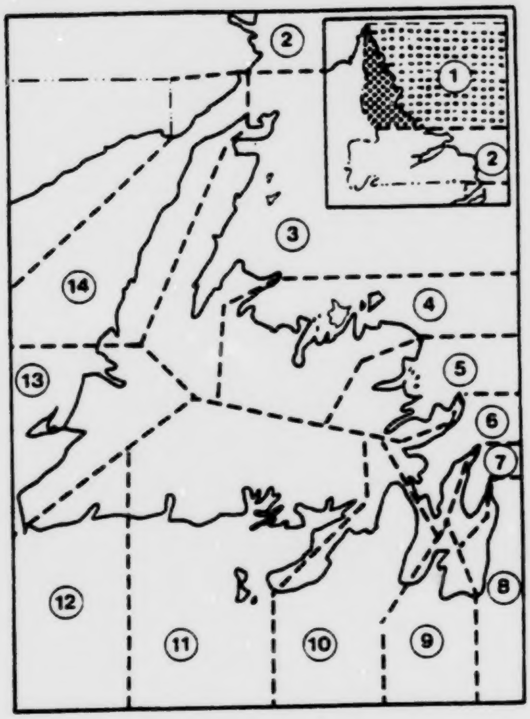


FIGURE 1: Carte des procinces de l'Atlantique montrant les frontières provinciales, les Régions du MPO et les zones de gestion du saumon de l'Atlantique.



ZONE 1

Nord du Labrador

A. DESCRIPTION

Délimitation: du cap Chidley au cap Rouge, Labrador

Baies : s.o.

Accès du public : par bateau ou avion. Il n'y a pas de réseau routier dans la région.

Nombre de cours d'eau: 21+

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 252 000. On sait que les tacons peuvent aussi habiter les lacs, mais ces derniers n'entrent pas dans l'estimation du nombre de parcelles.

Cours d'eau principaux : Adlatok, Hunt, Kaipokok et Big.

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons		Poids
	pluribermarins	unibermarins	(t)
- Potentiel de production	61 200	62 000	442
- Besoins en géniteurs	4 700	22 800	74
- Prélèvement possible	56 500	39 200	368
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	5,0	2,2	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 100 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	s.o.	s.o.	s.o.

C. PÊCHE COMMERCIALE

		1969-1985		1986
		max.	min.	
Nbre de pêcheurs :	(permis de pêche au	273	106	234
	saumon et à l'omble)	1 080	288	936

Engins : (unités de 50 brasses)

	Nbre de saumons		Tonnes	Valeur
	pluribermarins	unibermarins		
Prises (moyenne 1981-1983) :	17 400	9 600	103	385 000 $
Quota :	néant	néant		

Source des données : Bordereaux d'achat et estimation des ventes locales par les agents des pêches.

Commentaires :

- Les saumons capturés dans cette zone proviennent principalement de la zone 1, mais certains proviennent des zones 2 et 3, de l'île de Terre-Neuve et d'autres provinces.

- Les saumons produits dans la zone 1 semblent être exploités par la pêche dans les zones 2, 3 et 4 et à l'ouest du Groenland.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

Les considérations économiques et sociales qui suivent s'appliquent à la fois à la zone 1 et à la zone 2 (Labrador) :

- les revenus tirés du saumon constituent 28,3 % du total des revenus de la pêche côtière (bateaux de moins de 35 pieds);
- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 74,2 % du total des revenus de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;
- vingt-huit points de débarquement de la zone 1 et de la zone 2 tirent du saumon plus de 90 % du total de leur revenu de la pêche côtière, 52 en tirent plus de 50 %, 88 plus de 20 % et 102 plus de 10 %;
- les revenus tirés du saumon semblent constituer au moins 37,9 % du total du revenu de pêche des pêcheurs actifs possédant un permis pour le saumon;
- le Labrador se situe au nord du 50^{e} degré de latitude et fait partie de la zone que le Groupe de travail sur les pêches de l'Atlantique a désignée comme devant faire l'objet d'initiatives spéciales visant à améliorer les conditions locales, à cause d'une forte dépendance à l'égard de la pêche et de la pauvreté des pêcheurs (recommandations 14 et 15);
- la saison de pêche est courte;
- il s'agit de petites communautés;
- peu de possibilités d'emploi hors de la pêche;
- le nord du Labrador (zone 1) possède une forte proportion d'autochtones qui tirent traditionnellement du saumon une partie de leur nourriture et de leur revenu;
- à l'exception de ceux de l'extrême sud, tous les villages côtiers du Labrador sont dépourvus de liens routiers avec les autres villages;
- le Labrador ne possède ni la technologie de capture ni l'infrastructure de transformation qui permettraient à une autre espèce de remplacer le saumon comme source de revenu.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluribermarins	unibermarins	Total	pluribermarins	unibermarins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	230	640	870	1	1	2	600	1,45

D. PÊCHE SPORTIVE (Suite)

Quota : néant

Source des données : Journaux de bord des exploitants de camps de pêche sportive (seulement).

Dépendance économique : Il existe 4 camps de pêche commerciale dans la zone 1.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Bande	Lieu	Membres	Engins

Pas de pêche de subsistance visant le saumon.

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

Le développement est pratiquement inexistant dans cette zone lointaine.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
Aucune estimation			

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	5	0	0	5
- Nombre de poursuites	-	-	-	-
- Nombre d'infractions	0	-	-	-
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	S/O	-	-	S/O
- Nombre de jours de protection active du saumon	105	-	-	105

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production Nbre	Stade	Équiv. adultes
néant	néant		néant

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Rivière Kanairiktok - potentiel de production par colonisation avec 15 000 saumons pluribermarins et 20 000 saumons unibermarins.

- Rivière Adlatok - potentiel de production par colonisation avec 5 000 saumons pluribermarins et 6 500 saumons unibermarins.

Projets publics :

	Objectif	Soutien
Rivière Kanairiktok	Réaliser une étude de faisabilité sur la colonisation de la rivière Kanairiktok.	

Organismes de soutien : Salmon Enhancement Association of Labrador et CEIC.

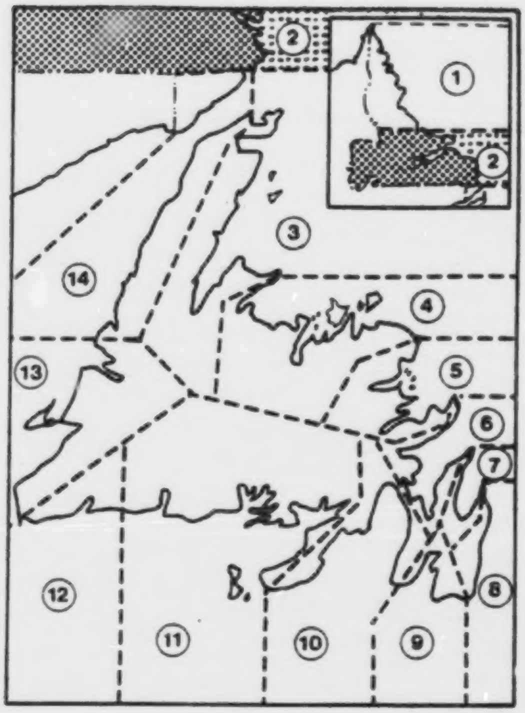
K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- Les villages sont petits.

- Très forte dépendance à l'égard de la pêche au saumon.

- Forte proportion d'autochtones (Indiens et Inuit).

- Pas d'autres possibilités d'emploi.



ZONE 2

Sud du Labrador

A. DESCRIPTION

Délimitation: du cap Rouge au cap Charles, Labrador

Baies : S/O

Accès du public : bateau ou avion; pas de route entre les villages ni le long des cours d'eau.

Nombre de cours d'eau: 40+

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 801 000. On sait que les tacons se retrouvent aussi dans les lacs, mais ces derniers n'entrent pas dans les estimations.

Cours d'eau principaux : Eagle, Sand Hill, Hawke et White Bear.

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	125 200	136 400	976
- Besoins en géniteurs	10 200	50 200	161
- Prélèvement possible	125 000	86 200	815
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	5,0	2,2	

2-7

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 100 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	inconnue		

C. **PÊCHE COMMERCIALE**

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	464	323	351
Engins : (unités de 50 brasses)	2 418	1 900	1 402

	Nbre de saumons pluribermarins	unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	60 900	65 800	430	1 304 000 $

Quota : néant

Source des données : Bordereaux d'achat et estimation des ventes locales par les agents des pêches.

Commentaires :

- Les saumons capturés dans la zone 2 proviennent surtout de même zone, mais certains proviennent de la zone 1, de l'île de Terre-Neuve, d'autres provinces et des États-Unis.

- Les saumons provenant des rivières de la zone 2 semblent être pêchés dans les zones 1, 3, 4, 5 et 14 et à l'ouest du Groenland.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

Les considérations économiques et sociales qui suivent s'appliquent à la fois à la zone 1 et à la zone 2 (Labrador) :

- les revenus tirés du saumon constituent 28,3 % du total des revenus de la pêche côtière (bateaux de moins de 35 pieds);

- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 74,2 % du total des revenus de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;

- vingt-huit points de débarquement de la zone 1 et de la zone 2 tirent du saumon plus de 90 % du total de leur revenu de la pêche côtière, 52 en tirent plus de 50 %, 88 plus de 20 % et 102 plus de 10 %;

- les revenus tirés du saumon semblent constituer au moins 37,9 % du total du revenu de pêche des pêcheurs actifs possédant un permis pour le saumon;

- le Labrador se situe au nord du 50e degré de latitude et fait partie de la zone que le Groupe de travail sur les pêches de l'Atlantique a désignée comme devant faire l'objet d'initiatives spéciales visant à améliorer les conditions locales, à cause d'une forte dépendance à l'égard de la pêche et de la pauvreté des pêcheurs (recommandations 14 et 15);

- la saison de pêche est courte;

- il s'agit de petites communautés;

- peu de possibilités d'emploi hors de pêche;

- le nord du Labrador (zone 1) possède une forte proportion d'autochtones qui tirent traditionnellement du saumon une partie de leur nourriture et de leur revenu;

- à l'exception de ceux de l'extrême sud, tous les villages côtiers du Labrador sont dépourvus de liens routiers avec les autres villages;

- le Labrador ne possède ni la technologie de capture ni l'infrastructure de transformation qui permettraient à une autre espèce de remplacer le saumon comme source de revenu.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	150	2 300	2 450	1	5	6	2 100	1,17

D. **PÊCHE SPORTIVE** (Suite)
Quota : néant

Source des données : Journaux de bord tenus par les exploitants de camps commerciaux de pêche sportive.

Dépendance économique : Il existe 5 camps de pêche sportive dans la zone 2.

E. **PÊCHE AUTOCHTONE**
néant

F. **AQUICULTURE**
néant

G. **QUALITÉ DE L'HABITAT**

Le niveau de dégradation est actuellement faible car cette zone connaît une croissance démographique lente. L'exploitation forestière, la construction de routes et de lignes de transport de l'énergie pourraient nuire à l'habitat du saumon dans la zone 2.

H. **AUTRES PRÉLÈVEMENTS** - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Aucune estimation.

I. **SURVEILLANCE ET RÉPRESSION** (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	18			18
- Nombre de poursuites	-			-
- Nombre d'infractions	3			3
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	S/O			S/O
- Nombre de jours de protection active du saumon	310			310

J. **MISE EN VALEUR**

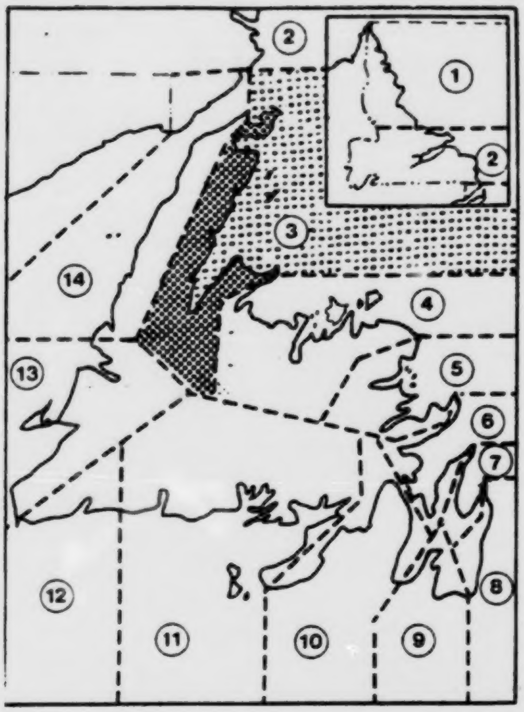
Aucune installation à l'heure actuelle.

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Il existe dans cette zone des possibilités de colonisation pour améliorer les cours d'eau (potentiel de 10 800 saumons pluribermarins et 14 200 saumons unibermarins) mais il est nécessaire de poursuivre les recherches.

Projets publics :
néant

K. **PROBLÈMES PRINCIPAUX**



ZONE 3

Baie White - Baie Verte

A. DESCRIPTION

Délimitation: du cap Bauld au cap John

Baies : baie White et partie de la péninsule de la baie Verte

Accès du public : les rivières sont généralement accessibles par la route à l'embouchure, ou par bateau

Nombre de cours d'eau: 21

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 50 000; plus une superficie non mesurée d'habitat dans les lacs

Cours d'eau principaux : rivière Main (Sop's Arm) et ruisseau Salmon (baie Hare)

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	2 400	31 200	77
- Besoins en géniteurs	200	9 900	22
- Prélèvement possible	2 200	21 300	55
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,7	2,1	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 95 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	85 %	s/o	s/o

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	732	440	440
Engins : (unités de 50 brasses)	2 704	1 753	1 753

	Nbre de saumons pluribermarins	unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	37 300	69 700	246	759 000$

Quota : néant

Source des données : Bordereaux d'achat plus estimation des ventes locales par les agents des pêches.

Commentaires :

- La pêche commerciale exploite des saumons provenant principalement de rivières de la côte nord-est de Terre-Neuve (zones 3 et 4), du sud du Labrador (zone 2) et de la côte nord-ouest de Terre-Neuve (zone 14). Des saumons provenant des cours d'eau d'autres provinces sont aussi capturés dans la zone 3.

- Les saumons provenant de la zone 3 sont probablement capturés par les pêches commerciales des zones 2 et 4 et de l'ouest du Groenland.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

La pêche commerciale du saumon dans cette zone se classe après celle du Labrador en importance économique et sociale :

- la saison de pêche côtière (pour toutes les espèces) est relativement courte, et dure de la mi-juin à la fin septembre;
- les revenus tirés du saumon constituent 14,6 % du total des revenus de la pêche côtière (bateaux de moins de 35 pieds);
- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 29,7 % du total des revenus de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;
- sept villages de la zone 3 tirent du saumon plus de 50 % de leur revenu total de la pêche côtière, 22 plus de 20 % et 29 plus de 10 %;
- les revenus tirés du saumon semblent constituer au moins 19,5 % du total du revenu de pêche des pêcheurs actifs possédant un permis;
- la région située au nord du 50e degré de latitude a été désignée par le Groupe de travail sur les pêches de l'Atlantique comme devant bénéficier d'initiatives spéciales destinées à améliorer les conditions locales, du fait de la forte dépendance à l'égard de la pêche et de la pauvreté des pêcheurs (recommandations 14 et 15);
- existence de nombreux petits villages;
- peu de possibilités d'emploi dans la pêche ou ailleurs.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	34	2 315	2 348	1	4	4	4 000	0,59

Quota : néant

Source des données : Enquête sur les prises et estimations des agents des pêches.

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

Les pratiques forestières, notamment l'ouverture de chemins et l'application de pesticides, le développement hydro-électrique et l'exploitation minière, notamment l'extraction de matériaux de construction, sont des facteurs qui contribuent à la dégradation de l'habitat dans la zone 3.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Aucune estimation.

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	9	0	0	9
- Nombre de poursuites	-	-	-	-
- Nombre d'infractions	3	-	-	3
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	-	-	-	-
- Nombre de jours de protection active du saumon	485	-	-	485

J. MISE EN VALEUR

Aucune installation

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- La colonisation et l'amélioration des cours d'eau pourraient augmenter la production de 120 saumons pluribermarins et de 1 880 saumons unibermarins - les recherches doivent se poursuivre.

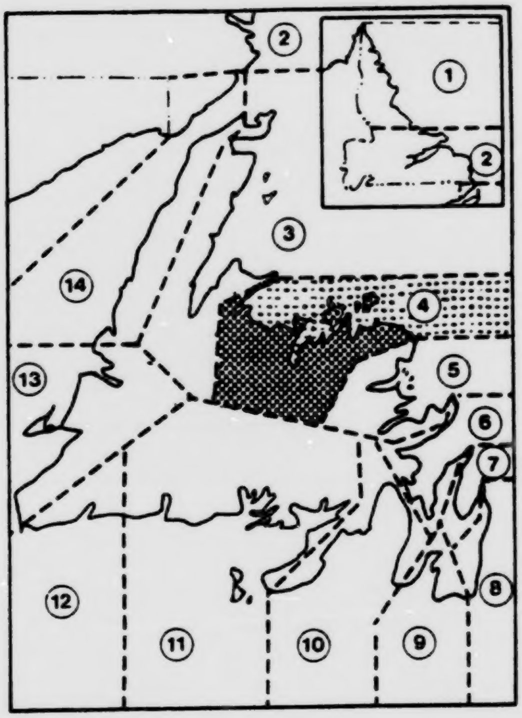
Projets publics : Néant

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- Forte dépendance des communautés à l'égard de la pêche commerciale du saumon de l'Atlantique.

- Faibles possibilités d'expansion de la pêche sportive.

- Les possibilités de développer une pêche commerciale monostock sont faibles; les rivières sont petites et éloignées et le coût de ce type d'exploitation dépasserait dans de nombreux cas les recettes qui pourraient être tirés des ventes de saumon.



ZONE 4

Baie Notre-Dame

A. DESCRIPTION

Délimitation: du cap John du cap Freels

Baies : baie Notre-Dame

Accès du public : à la plupart des cours d'eau, par des routes ou des chemins forestiers

Nombre de cours d'eau: 30

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 278 000, et production extensive de tacons dans les lacs

Cours d'eau principaux : rivières Gander, des Exploits et Indian, ruisseaux Indian Arm et Riverhead

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	28 300	120 000	385
- Besoins en géniteurs	2 000	29 000	70
- Prélèvement possible	26 300	91 000	315
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,7	2,1	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 85 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	95 %	s/o	s/o

Il est prévu qu'avec le plan de pêche 1984-1985, les besoins en géniteurs seront satisfaits.

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	1 399	696	696
Engins : (unité de 50 brasses)	3 962	2 772	2 772

	Nbre de saumons pluribermarins	unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	18 500	44 100	170	655 000 $

Quota : Néant

Source des données : Bordereaux d'achat et estimation des ventes locales par les agents des pêches

Commentaires :

- Les saumons capturés dans la zone 4 proviennent principalement de la même zone, mais ils peuvent aussi provenir d'autres zones de Terre-Neuve ou même d'autres provinces.

- Les saumons provenant de cette zone sont probablement pêchés dans les zones 3 et 5 et à l'ouest du Groenland.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- La zone 4 est avant tout une zone de pêche côtière;
- la viabilité de la pêche dépend de l'accès à toutes les espèces côtières;
- les revenus tirés du saumon constituent 7,1 % du total des revenus de la pêche côtière (bateaux de moins de 35 pieds);
- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 11,1 % du total des revenus de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;
- neuf communautés de la zone 4 tirent du saumon plus de 50 % de leur revenu total de la pêche côtière, 26 plus de 20 % et 49 plus de 10 %;
- les revenus tirés du saumon semblent constituer au moins 9,5 % du total du revenu de pêche des pêcheurs actifs détenant un permis.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	300	10 800	11 100	1	12	13	31 000	0,36

Quota : Néant

Source des données : Enquête sur les prises effectuées par les agents des pêches

Dépendance économique : Aucune information - un camp commercial de pêche sportive

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Des recherches sont en cours sur la récupération des charognards en vue de leur vente.

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- Une certaine dégradation causée par l'exploitation forestière, la drave et la manipulation du débit qu'elle entraîne, l'emploi des pesticides, les effluents de l'industrie des pâtes et papiers, l'ouverture des chemins d'exploitation, le développement hydro-électrique et l'extraction minière.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Aucune estimation

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	5	0	0	5
- Nombre de poursuites	-	-	-	-
- Nombre d'infractions	130	-	-	130
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	-	-	-	-
- Nombre de jours de protection active du saumon	2 300	-	-	2 300

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production Nbre	Stade	Équiv. adultes
Black Brook	1,5 M	alevin	14 000
Noel Paul's Brook	6,6 M	alevin	61 000

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Un supplément de 75 000 adultes d'ici 1991 dans les rivières des Exploits et Indian;
- un supplément de 10 000 adultes pourrait être constitué par la colonisation et l'élevage extensif en étang, sur des cours d'eau comme la rivière Indian, la rivière des Exploits et le ruisseau South.

Projets publics :

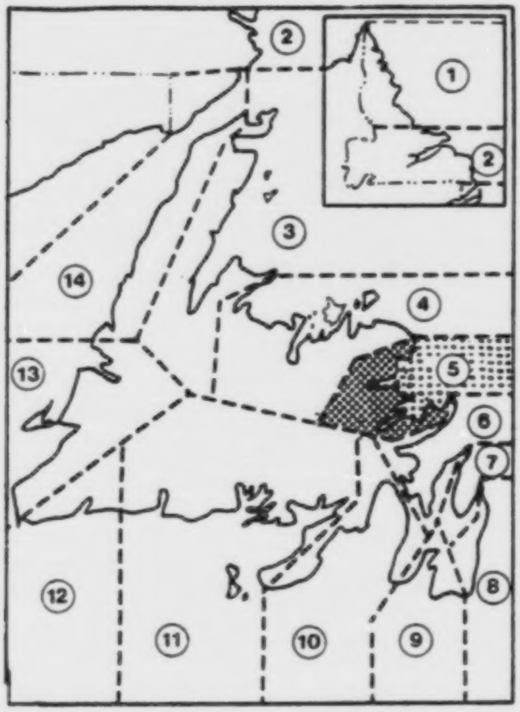
	Objectif	Soutien
Mise en valeur de la rivière des Exploits	Colonisation des zones inaccessibles	650K $ (CEIC) 360K $ (MPO)
Grossissement en étang et pacage marin sur la rivière Indian	Grossissement des tacons dans des lacs naturels et pacage marin	350K $ (CEIC) 100K $ (MPO)

Organismes de soutien :

CEIC
Environmental Resource Management Association (ERMA)
Green Bay and Baie Verte Development Association
Salmon Association of Eastern Newfoundland (SAEN)

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- Forte dépendance des communautés à l'égard de la pêche au saumon
- La viabilité de la pêche côtière exige un accès à toutes les pêcheries
- Densité des pêcheurs sportifs la plus élevée de la région de Terre-Neuve.



ZONE 5

Baie Bonavista

A. DESCRIPTION

Délimitation: du cap Freels au cap Bonavista

Baies : Bonavista

Accès du public : en général, par des routes secondaires ou des chemins forestiers

Nombre de cours d'eau: 21

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 77 000 plus une superficie considérable d'habitat de lac qui n'a pas été mesurée

Cours d'eau principaux : rivière Indian Bay, ruisseaux Middle, Gambo et Northwest (Port Blandford) et rivière Terra Nova.

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons		Poids
	pluribermarins	unibermarins	(t)
- Potentiel de production	10 800	31 500	117
- Besoins en géniteurs	800	7 900	20
- Prélèvement possible	8 000	23 600	97
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,7	2,1	

5-18

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 95 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	90 %	S/O	S/O

Il est prévu qu'avec les plans de pêche 1984-1985, les besoins en géniteurs seront satisfaits.

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	765	283	283
Engins : (unités de 50 brasses)	2 565	1 122	1 122

	Nbre de saumons		Tonnes	Valeur
	pluribermarins	unibermarins		
Prises (moyenne 1981-1983) :	9 248	15 527	74	259 000$

Quota : Néant

Source des données : Bordereaux d'achat et estimation des ventes locales par les agents des pêches

Commentaires :

- Les saumons pluribermarins capturés dans la zone 5 se composent d'un mélange de poissons provenant d'autres zones de Terre-Neuve, d'autres provinces et des États-Unis; il semble que les saumons unibermarins proviendraient principalement de Terre-Neuve, des zones 5 et 4.

- Les saumons provenant des cours d'eau de la zone 5 sont principalement capturés dans la même zone. Certains sont pris dans les zones 4 et 6 et à l'ouest du Groenland.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- Les revenus tirés du saumon constituent 6,7 % du total des revenus de la pêche côtière (bateaux de moins de 35 pieds);

- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 7,7 % du total des revenus de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;
- deux communautés de la zone 5 tirent du saumon plus de 50 % de leur revenu total de la pêche côtière, 6 plus de 20 % et 27 plus de 10 %;

- les revenus tirés du saumon semblent constituer au moins 9 % du total du revenu de pêche des pêcheurs actifs titulaires d'un permis.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	100	2 700	2 800	1	6	6	9 600	0,29

Quota : s.o.

Source des données : Enquête sur les prises réalisée par les agents des pêches

Dépendance économique : Aucune information

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- Les ouvrages hydro-électriques de basse chute, les pratiques forestières et la construction de voies et de lignes, particulièrement au croisement des routes et des cours d'eau, ont causé une certaine dégradation de l'habitat du saumon.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Aucune estimation

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	15	0	0	15
- Nombre de poursuites	-	-	-	-
- Nombre d'infractions	16	-	-	16
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	-	-	-	-
- Nombre de jours de protection active du saumon	645	-	-	645

J. MISE EN VALEUR

Aucune installation à l'heure actuelle.

- Programme de transfert d'adultes pour coloniser le cours supérieur de la rivière Terra Nova (1985-1990) - équivalent adultes : 8 000 poissons.

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Rivière Terra Nova - une opération supplémentaire de colonisation pourrait augmenter la production de 10 000 adultes.

- Rivières Southwest, Northwest et Gambo : elles pourraient produire un supplément de 3 000 saumons adultes par des mesures d'amélioration et de colonisation.

Projets publics :

	Objectif	Soutien
Rivière Terra Nova	Colonisation de la partie supérieure du bassin	325K $ (CEIC) 10K $ (MPO)

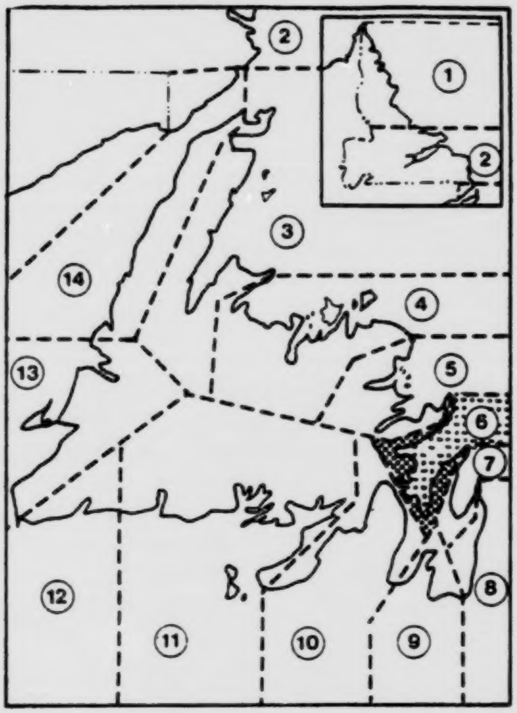
Organismes de soutien : CEIC, Terra Nova Community Council

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- La pêche commerciale du saumon est un élément important de la pêche côtière.

- Les permis de pêche commerciale au saumon ont été réduits de 64 % depuis 1975.

- Les rivières de la zone 5 sont appréciées des pêcheurs sportifs.



ZONE 6

Baie Trinity

A. DESCRIPTION

Délimitation: du cap Bonavista à l'anse Grates

Baies : baie Trinity

Accès du public : la plupart des cours d'eau sont entièrement accessibles par la route

Nombre de cours d'eau: 10

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 9 200 plus une superficie non mesurée d'habitat de grossissement dans les lacs

Cours d'eau principaux : rivières Champneys et Pope Harbour, ruisseau Bellevue

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	600	3 000	9
- Besoins en géniteurs	50	1 000	2
- Prélèvement possible	550	2 000	7
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,7	2,1	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 95 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	85 %	s.o.	s.o.

- Grâce au plan de gestion 1984-1985, on prévoit que les besoins en géniteurs devraient être satisfaits, en moyenne sur 5 ans.

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	min.	1986
Nbre de pêcheurs :	596	261	261
Engins : (unités de 50 brasses)	2 074	1 044	1 044

	Nbre de saumons pluribermarins	unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	6 240	10 427	48	192 000$

Quota : Néant

Source des données : Bordereaux d'achat et estimation des ventes locales par les agents des pêches

Commentaires :

- Les saumons capturés proviennent principalement d'ailleurs. Il s'agit surtout de saumons des côtes est et sud de Terre-Neuve et d'autres provinces.

- Les saumons provenant des cours d'eau de la zone 6 sont principalement capturés dans cette zone. Les autres semblent être pêchés dans les zones 5 et 7.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- Les revenus tirés du saumon constituent 5 % du revenu total de la pêche côtière (bateaux de moins de 35 pieds);
- les revenus du saumon peuvent constituer jusqu'à 8,8 % du revenu total de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;
- huit villages de la zone 6 tirent du saumon plus de 20 % de leur revenu total de la pêche côtière, et 16 plus de 10 %;
- les revenus tirés du saumon semblent constituer au moins 6,7 % du total du revenu de pêche des pêcheurs actifs titulaires de permis.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluribermarins	unibermarins	Total	pluribermarins	unibermarins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	19	396	415	1	1	1	3 334	0,12

Quota : Néant

Source des données : Enquête sur les prises réalisée par les agents des pêches

Dépendance économique : Aucune information

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- Une certaine dégradation de l'habitat, particulièrement près des villages, à cause de l'ouverture de routes et des pratiques forestières.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Aucune estimation.

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	13	0	0	13
- Nombre de poursuites	-	-	-	-
- Nombre d'infractions	11	-	-	11
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	-	-	-	-
- Nombre de jours de protection active du saumon	550	-	-	550

J. MISE EN VALEUR

Aucune installation à l'heure actuelle.

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Rivière Hichmans Harbour - potentiel de 1 000 saumons

- Ruisseaux de Salmon Cove et de Port Union - potentiel de 1 000 saumons

Projets publics :

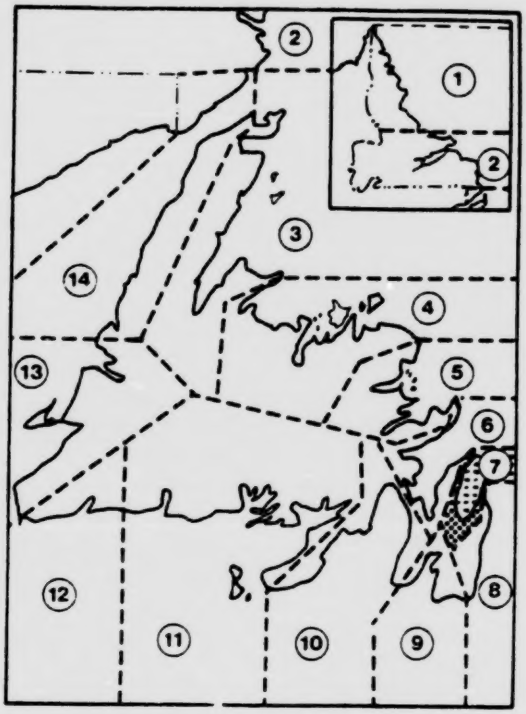
Néant

Organismes de soutien :

s/o

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- La pêche commerciale monostock n'est pas réalisable à cause de la faible taille des cours d'eau et des coûts qu'impliquerait cette pêche.



ZONE 7

Baie Conception

A. DESCRIPTION

Délimitation: de l'anse Grates au cap St. Francis

Baies : baie Conception

Accès du public : tous les cours d'eaux sont accessibles

Nombre de cours d'eau: 7

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 8 000 plus une superficie non mesurée dans les lacs

Cours d'eau principaux : rivière North Arm

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	Nombre de saumons unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	500	2 300	7
- Besoins en géniteurs	40	800	2
- Prélèvement possible	460	1 500	5
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,7	2,1	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 80 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	40 %	s/o	s/o

- On prévoit que, grâce au plan de gestion 1984-1985, les échappées pourraient atteindre 60 % des besoins.

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	635	228	229
Engins : (unités de 50 brasses)	2 567	914	914

	Nbre de saumons pluribermarins	Nbre de saumons unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	5 690	5 398	37	203 000$

Quota : Néant

Source des données : Bordereaux d'achat et estimation des ventes locales par les agents des pêches

Commentaires :

- Les saumons capturés dans la zone 7 proviennent principalement d'autres zones, de l'île de Terre-Neuve et d'autres provinces.

- Les saumons provenant des cours d'eau de la zone 7 sont principalement capturés dans la même zone. Il semble que d'autres seraient pêchés dans les zones 6 et 8.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- Les revenus tirés du saumon constituent 7,2 % du total des revenus de la pêche côtière (bateaux de moins de 35 pieds);

- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 44,3 % du total des revenus de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;

- deux villages de la zone 7 tirent du saumon plus de 50 % de leur revenu total de la pêche côtière, 23 plus de 20 % et 35 plus de 10 %;

- il semble que les revenus tirés du saumon constituent au moins 9,6 % du total du revenu de pêche des pêcheurs actifs titulaires de permis.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluribermarins	unibermarins	Total	pluribermarins	unibermarins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	15	139	154	1	1	1	1 600	0,10

Quota : Néant

Source des données : Enquête sur les prises réalisée par les agents des pêches

Dépendance économique : Aucune information

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- L'habitat des saumons dans les cours d'eau proches des villages est en général dégradé. Les sources de dégradation sont le développement urbain et rural, le développement des côtes, l'approvisionnement en eau des communautés et lès ouvrages hydro-électriques de basse chute.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Aucune estimation

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	6	0	0	6
- Nombre de poursuites	-	-	-	-
- Nombre d'infractions	8	0	0	8
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	-	-	-	-
- Nombre de jours de protection active du saumon	205	0	0	205

J. MISE EN VALEUR

Aucune installation

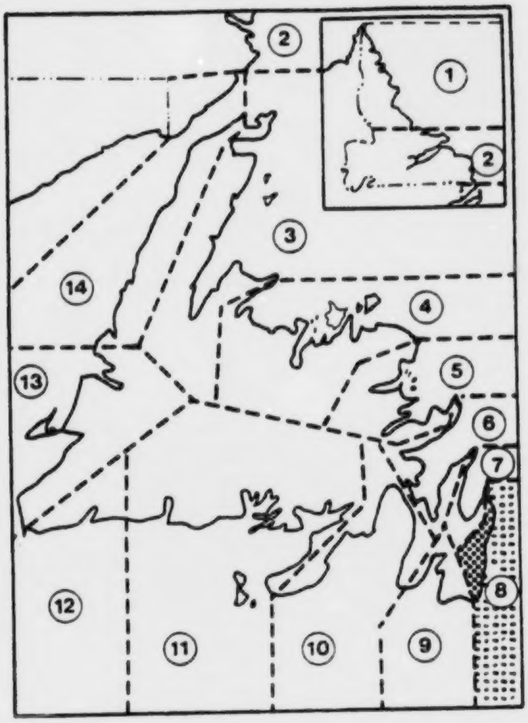
Projets publics :

	Objectif	Soutien
Ruisseaux Salmon Cove et Broad Cove	Augmenter la production d'adultes de 350 saumons	CEIC/MPO

Organismes de soutien : CEIC

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- Forte dépendance de certaines communautés à l'égard de la pêche au saumon.



ZONE 8

Est de la presqu'île Avalon

A. DESCRIPTION

Délimitation: du cap St. Francis au cap Race

Baies :

Accès du public : à l'embouchure par la route

Nombre de cours d'eau: 3

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 3 600 plus une superficie non mesurée dans les lacs

Cours d'eau principaux :

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	Nombre de saumons unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	400	1 200	4
- Besoins en géniteurs	13	400	1
- Prélèvement possible	387	800	3
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,7	2,1	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 95 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	45	s/o	s/o

- Grâce au plan de gestion de 1984-1985, on prévoit que la ponte atteindra 70 % des besoins.

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	320	188	188
Engins : (unités de 50 brasses)	1 608	752	752

	Nbre de saumons pluribermarins	Nbre de saumons unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	4 774	5 078	31	150 000$

Quota : Néant

Source des données : Bordereaux d'achat et estimation des ventes locales par les agents des pêches

Commentaires :

- Les saumons capturés dans la zone 8 proviennent principalement d'autres zones de l'île de Terre-Neuve et d'autres provinces.

- Les saumons provenant dans les cours d'eau de la zone 8 sont principalement exploités dans cette même zone.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- Les revenus tirés du saumon constituent 3,1 % du total des revenus de la pêche côtière (bateaux de moins de 35 pieds);

- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 7,7 % du total des revenus de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;

- deux villages de la zone 8 tirent du saumon plus de 50 % de leur revenu total de la pêche côtière, 3 plus de 20 % et 6 plus de 10 %;

- il semble que les revenus tirés du saumon constituent au moins 4,1 % du total des revenus de pêche des pêcheurs actifs titulaires de permis.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	5	67	72	1	1	1	445	0,16

Quota : Néant

Source des données : Enquête sur les prises réalisée par les agents des pêches

Dépendance économique : Aucune information

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- L'habitat du saumon dans les cours d'eau proches des villages est généralement dégradé. Les sources de dégradation sont le développement urbain et rural, le développement de la côte, l'approvisionnement en eau des communautés et les ouvrages hydro-électriques de basse chute.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Aucune estimation

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	4	0	0	4
- Nombre de poursuites	-	-	-	-
- Nombre d'infractions	0	0	0	0
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	-	-	-	-
- Nombre de jours de protection active du saumon	135	-	-	135

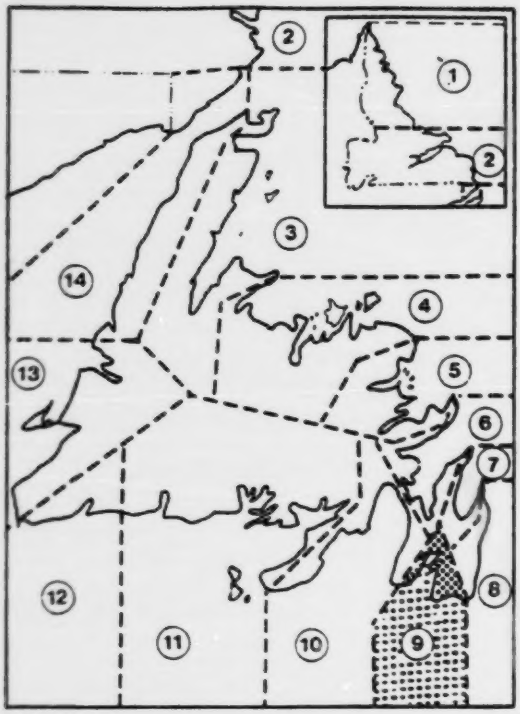
J. MISE EN VALEUR

Aucune installation.

Projets publics :

Néant

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX



ZONE 9

Baies Trepassey et St. Mary's

A. DESCRIPTION

Délimitation: du cap Race au cap St. Mary's

Baies : baie Trepassey et St. Mary's

Accès du public : les portions inférieures des cours d'eau sont accessibles par la route

Nombre de cours d'eau: 16

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 52 000 plus une superficie non mesurée dans les lacs

Cours d'eau principaux : rivières Biscay Bay, Northwest Trepassey, Salmonier et Branch

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	5 000	26 500	79
- Besoins en géniteurs	400	8 700	20
- Prélèvement possible	4 600	17 800	59
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,7	2,1	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 95 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	70 %	s/o	s/o

- Grâce au plan de gestion de 1984-1985, il est prévu qu'en moyenne les besoins en ponte seront satisfaits.

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	135	45	45
Engins : (unités de 50 brasses)	407	178	178

	Nbre de saumons pluribermarins	unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	559	5 874	14	70 000 $

Quota : Néant

Source des données : Bordereaux d'achat et estimation des ventes locales par les agents des pêches.

Commentaires :

- Les saumons capturés dans la zone 9 proviennent principalement de cette même zone.

- Les saumons provenant des cours d'eau de la zone 9 sont principalement exploités dans la même zone. D'autres sont pêchés dans les zones 8 et 10.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- Les revenus tirés du saumon constituent 5,9 % du total des revenus de la pêche côtière (bateaux de moins de 35 pieds);
- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 7,7 % du total des revenus de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;
- quatre villages de la zone 9 tirent du saumon plus de 50 % de leur revenu total de la pêche côtière, 9 plus de 20 % et 17 plus de 10 %;
- les revenus tirés du saumon semblent constituer au moins 7,9 % du total du revenu de pêche des pêcheurs actifs titulaires du permis.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	52	1 997	2 049	1	4	4	8 557	0,24

Quota : Néant

Source des données : Enquête sur les prises réalisée par les agents des pêches

Dépendance économique : Aucune information

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- Ce sont les sédiments provenant de l'extraction de la tourbe et de la construction de routes qui présentent le risque le plus grand pour l'habitat du saumon dans cette zone.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Aucune estimation

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	20	0	0	20
- Nombre de poursuites	-	-	-	-
- Nombre d'infractions	18	0	0	18
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	-	-	-	-
- Nombre de jours de protection active du saumon	1 085	0	0	1 085

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production		Équiv. adultes
	Nbre	Stade	
Frayère artificielle, rivière North Harbour	335 000	alevin	7 200

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

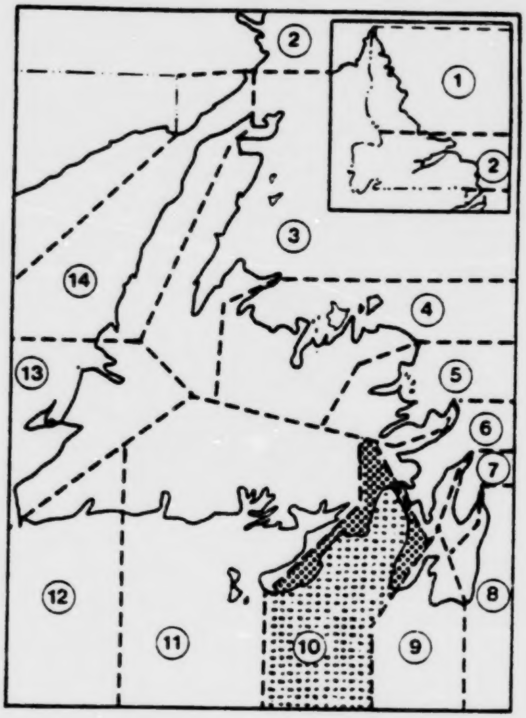
Projets publics :

	Objectif	Soutien
Rétablissement de la rivière Colinet	Rétablir le stock à un niveau de production de 3 200 saumons	293 000 $ (CEIC) 5 000 $ (min. prov.) 50 000 $ (MPO)
Projet de la rivière Rocky	Établir une remonte permettant de produire 4 000 adultes	

Organismes de soutien :

CEIC, Salmon Association of Eastern Newfoundland et St. Mary's Bay North Development Association.

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX



ZONE 10

Baie Placentia (de Plaisance)

A. DESCRIPTION

Délimitation: du cap St. Mary's à la pointe Crewe

Baies : baie Placentia

Accès du public : la plupart des cours d'eau sont accessibles par la route

Nombre de cours d'eau: 24

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 30 000 plus une superficie non mesurée dans les lacs

Cours d'eau principaux : rivières Northeast (Placentia), Pipers Hole, Cape Roger et Bay de l'Eau

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	Nombre de saumons unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	5 000	12 000	49
- Besoins en géniteurs	400	3 900	10
- Prélèvement possible	4 600	8 100	39
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,7	2,1	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 95 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	80 %	s/o	s/o

- On prévoit que le plan de gestion de 1984-1985 permettra en moyenne d'atteindre le nombre de géniteurs nécessaire.

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	388	162	162
Engins : (unités de 50 brasses)	1 330	644	644

	Nbre de saumons pluribermarins	Nbre de saumons unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	2 840	8 867	29	129 000$

Quota : Néant

Source des données : Bordereaux d'achat et estimation des ventes locales par les agents des pêches

Commentaires :

- Les saumons capturés dans la zone 10 proviennent principalement de la même zone, sauf en ce qui concerne une partie de la péninsule Burin située au sud de Marystown.

- Les saumons provenant des cours d'eau de la zone 10 sont principalement capturés dans la même zone. D'autres sont capturés dans les zones 11 et 9.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- Les revenus tirés du saumon constituent 3,1 % du total des revenus de la pêche côtière (bateaux de moins de 35 pieds);
- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 7,1 % du total des revenus de pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;
- six villages de la zone 10 tirent du saumon plus de 20 % de leur revenu total de pêche côtière, et 16 plus de 10 %;
- les revenus tirés du saumon semblent constituer au moins 4,1 % du total du revenu de pêche des pêcheurs actifs titulaires de permis.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluribermarins	unibermarins	Total	pluribermarins	unibermarins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	39	1 238	1 277	1	2	2	9 271	0,14

Quota : Néant

Source des données : Enquête sur les prises réalisée par les agents des pêches

Dépendance économique : Aucune information

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- Les sources de perturbation actuelles ou potentielles sont les ouvrages hydro-électriques, la construction de routes et le prélèvement de gravier dans les estuaires des rivières à saumon. Le passage fréquent des véhicules tout-terrain et des camionnettes dans les frayères du ruisseau Tides a fait échouer les tentatives de rétablissement du stock de saumon.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Aucune estimation

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	26	0	0	26
- Nombre de poursuites	-	-	-	-
- Nombre d'infractions	20	0	0	20
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	-	-	-	-
- Nombre de jours de protection active du saumon	1 200	0	-	1 200

J. MISE EN VALEUR

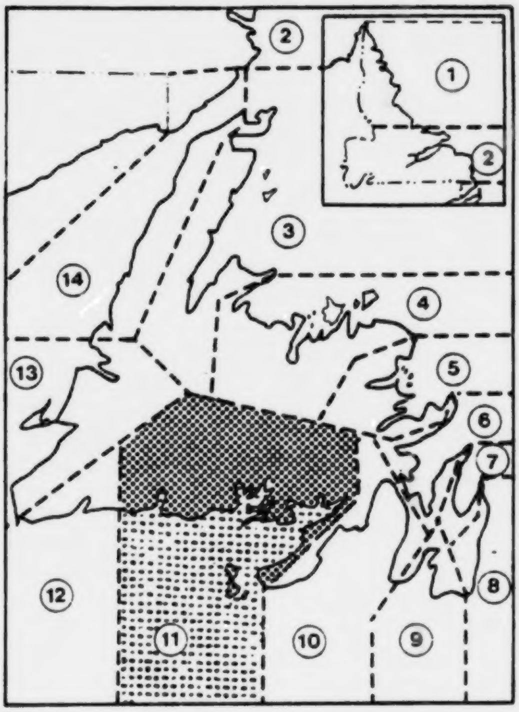
Aucune installation

Projets publics :

	Objectif	Soutien
Rivière Paradise Rivière Black Rivière Sandy Harbour Rivière Pipers Hole	Augmentation de la production de saumon, pacage marin et colonisation avec 5 500 saumons	Proposition récemment soumise au MPO

Organismes de soutien :

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX



ZONE 11

Baie de Fortune, baie d'Espoir

A. DESCRIPTION

Délimitation: de la pointe Crews à la baie Cinq Cerf

Baies : baie de Fortune, baie d'Espoir

Accès du public : en général, cours d'eau accessibles seulement par bateau ou par avion

Nombre de cours d'eau: 25

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 145 000 plus une superficie non mesurée dans les lacs

Cours d'eau principaux : rivières Garnish, Long Harbour, Conne, Grey, White Bear et Grandy's

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	10 700	64 800	165
- Besoins en géniteurs	800	19 100	44
- Prélèvement possible	9 900	45 700	142
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,7	2,1	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 95 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	80 %		

- On prévoit que, grâce au plan de pêche de 1984-1985, les besoins en ponte seront en moyenne satisfaits.

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	402	182	182
Engins : (unités de 50 brasses)	1 504	722	722

	Nbre de saumons pluribermarins	unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	7 300	12 174	55	236 000$

Quota : Néant

Source des données : Bordereaux d'achat et estimation des ventes locales par les agents des pêches

Commentaires :

- Les saumons capturés dans la zone 11 sont généralement d'origine locale, mais certains proviennent des cours d'eau des zones 12 et 13 et d'autres provinces.
- les saumons provenant des cours d'eau de la zone 11 sont principalement pêchés dans la zone 11, mais certains sont capturés dans la zone 10.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

Les considérations économiques et sociales qui suivent s'appliquent à la région située entre la pointe Crewe et l'île Pass :

- les revenus tirés du saumon constituent 4,3 % du total des revenus de la pêche côtière (bateaux de moins de 35 pieds);
- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 11,1 % du total des revenus de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;
- six villages de la région tirent du saumon plus de 50 % du total de leur revenu de pêche côtière, 2 plus de 20 % et 4 plus de 10 %;
- les revenus tirés du saumon semblent constituer au moins 5,8 % du total du revenu de pêche des pêcheurs actifs titulaires de permis.

Les considérations économiques et sociales qui suivent s'appliquent à la région allant de l'île Prince à la baie Cinq Cerf :

- les revenus tirés du saumon constituent 6,7 % du total des revenus de la pêche côtière (bateau de moins de 35 pieds);
- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 7,9 % du total des revenus de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;
- six villages de la région tirent du saumon plus de 10 % du total de leur revenu de pêche côtière;
- les revenus tirés du saumon semblent constituer au moins 9,4 % du total du revenu de pêche des pêcheurs actifs titulaires de permis;
- le gouvernement a désigné la zone 11 comme région touchée par la restructuration de la pêche à Terre-Neuve. Sur cette côte, il était nécessaire de maintenir les usines de transformation du poisson pour des raisons d'ordre social. De nombreux villages sont isolés et ne sont pas reliés au réseau routier provincial. La pêche est la seule base économique de la région;
- d'autres espèces commerciales (poisson de fond et homard) sont régulièrement exploitées jusqu'à la limite du TPA, et il ne peut y avoir d'expansion dans ces pêches.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	36	5 296	5 332	1	11	11	12 800	0,42

Quota : Néant

Source des données : Enquête sur les prises réalisée par les agents des pêches

Dépendance économique : Aucune information

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Bande	Lieu	Membres	Engins
Micmacs de la rivière Conne	rivière Conne	600	trappe

	1986	
Quota :	1 200 saumons	63 cm

F. AQUICULTURE

- Les activités doivent commencer en 1987 dans la baie d'Espoir avec la production d'environ 60 000 smolts d'un an.

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- Des ouvrages hydro-électriques comportant de grandes dérivations, ainsi que l'activité minière, ont réduit l'habitat du saumon.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Aucune estimation

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	25	0	0	25
- Nombre de poursuites	-	-	-	-
- Nombre d'infractions	44	0	0	44
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	-	-	-	-
- Nombre de jours de protection active du saumon	1 205	0	0	1 205

J. MISE EN VALEUR

Aucune installation

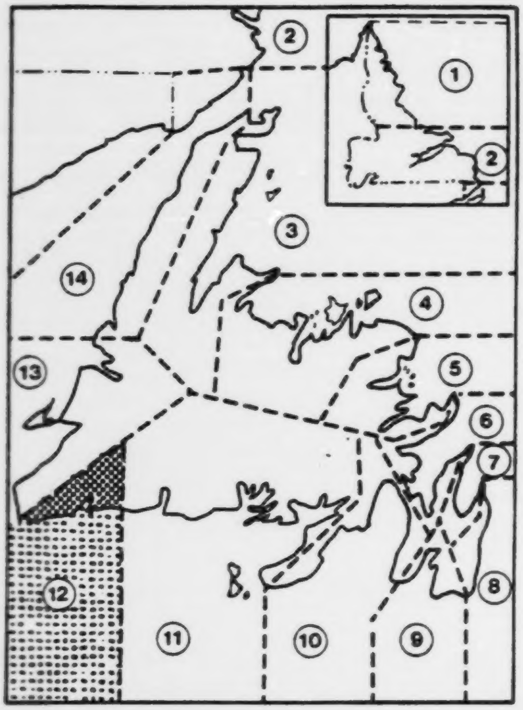
Projets publics :

	Objectif	Soutien
Rivière Little	Augmenter la production par colonisation avec 1 000 saumons	

Organismes de soutien : CEIC, bande indienne de la rivière Conne, MPO

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- Les débarquements ont été réduits par la fermeture prématurée de la pêche commerciale de l'île Pass à la baie Cinq Cerf en vertu du plan de gestion de 1978. Il serait bon d'envisager maintenant de coordonner la fermeture avec celle des autres zones.



ZONE 12

Côte sud de Terre-Neuve, de Burgeo à Port-aux-Basques

A. DESCRIPTION

Délimitation: Côte sud-ouest de Terre-Neuve, de Burgeo à Port-aux-Basques

Baies : La Poile, Connoire

Accès du public : 50 % des cours d'eau, à l'embouchure seulement.

Nombre de cours d'eau: 13

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 28 340

Cours d'eau principaux : Île aux Morts, Grandys, La Poile

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	1 600	10 700	24
- Besoins en géniteurs	100	3 500	6
- Prélèvement possible	1 500	7 200	18
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,5	1,6	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel **actuel de production correspond à 95 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."**

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	100	100	100

	Pêche lointaine Groenland	Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	20	-	-
saumons unibermarins	0	-	-

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	min.	1986
Nbre de pêcheurs :	217	0	0

Engins : Filets maillants - 100 brasses par permis

	Nbre de saumons pluribermarins	unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	13 700	2 729	68,0	271 000$

Quota : Fermeture en 1984 et 1985

Source des données :

Commentaires :

- Zone fermée à la pêche commerciale en 1984 à cause de l'importance des interceptions de saumons du continent.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- Les revenus tirés du saumon constituent 20,8 % du total des revenus de la pêche côtière.
- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 36 % du total des revenus de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques.
- quatre villages de la zone J_2 tirent du saumon plus de 50 % de leur revenu total de pêche côtière, et 10 plus de 20 %.
- les revenus tirés du saumon semblent constituer au moins 28,4 % du total du revenu de pêche des pêcheurs actifs titulaires de permis;
- la valeur moyenne au débarquement par pêcheur est d'environ 1 900 $.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	15	1 965	1 980	0,1	2,9	3,0	3 324	0,60

Quota : (1985) 2 poissons par jour; grilses seulement; limite de 10 grisles par saison.

Source des données :

Dépendance économique :

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- Aucune information, mais en général l'habitat est parfaitement intact.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
	5	5	5

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents				
- Nombre de poursuites				
- Nombre d'infractions				
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon				
- Nombre de jours de protection active du saumon				

Voir la zone 13, dont les activités couvrent celles de la zone 12.

J. MISE EN VALEUR

Pas d'installations

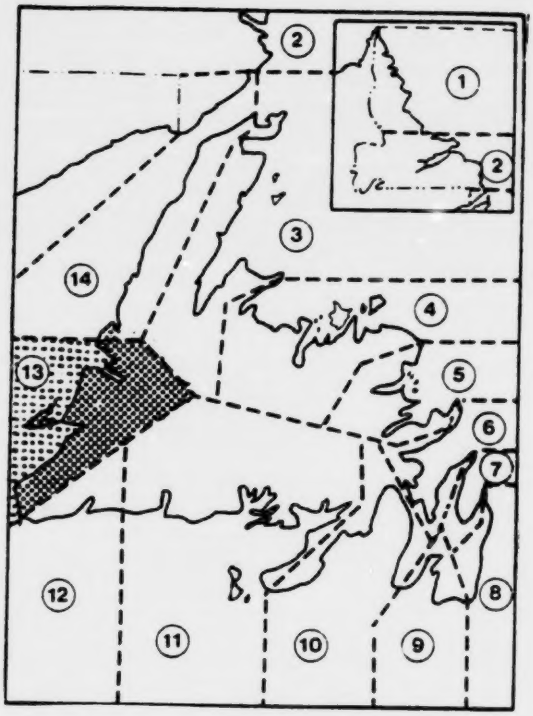
Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Rivière La Poile, repeuplement d'une rivière satellite à l'aide de bacs d'incubation.

Projets publics :

Aucun à l'heure actuelle.

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX



ZONE 13

Baie St-Georges, presqu'île de Port-au-Port, baie des Îles

A. DESCRIPTION

Délimitation: du cap Ray vers le nord jusqu'au cap St. Gregory

Baies : baie St-Georges, baie des Îles, baie Port-au-Port

Accès du public : la plupart des rivières, en partie

Nombre de cours d'eau: 26

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 322 900

Cours d'eau principaux : Grand Codroy, Harry's, Robinsons, Flat Bay, Humber

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	58 400	161 900	522
- Besoins en géniteurs	5 300	44 500	95
- Prélèvement possible	53 100	117 400	427
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,5	1,6	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 80 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	50	70	50

	Pêche lointaine Groenland	Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	20	-	-
saumons unibermarins	0	-	-

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	min.	1986
Nbre de pêcheurs :	321	129	129

Engins : Filets maillants - 100 brasses par permis

	Nbre de saumons pluribermarins	unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	2 540	13 033	33,7	114 610$

Quota : Néant

Source des données : MPO

Commentaires :

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

Secteur K

- Les revenus tirés du saumon constituent 8,2 % du total des revenus de la pêche sportive (bateaux de moins de 35 pieds);

- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 13,9 % du total des revenus de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;

- trois villages du secteur K tirent du saumon plus de 20 % de leur revenu total de la pêche côtière;

- les revenus tirés du saumon semblent constituer au moins 11 % du total du revenu de pêche des pêcheurs actifs titulaires de permis;

- la valeur moyenne au débarquement par pêcheur est d'environ 600 $.

Secteur L

- Les revenus tirés du saumon constituent 2,2 % du revenu total de la pêche côtière;

- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 6,1 % du revenu total de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;

- deux villages du secteur L tirent du saumon plus de 30 % de leur revenu total de pêche côtière, et 6 plus de 10 %;

- les revenus tirés du saumon semblent constituer au moins 2,9 % du total du revenu de pêche des pêcheurs actifs titulaires de permis;

- la valeur moyenne au débarquement par pêcheur est d'environ 700 $.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluribermarins	unibermarins	Total	pluribermarins	unibermarins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	623	8 401	9 024	2,8	15,1	17,9	24 853	0,36

Quota : (1985) 2 poissons par jour; grilses seulement; limite de 10 grilses par saison.

Source des données : MPO

Dépendance économique : Importance à l'échelle locale, particulièrement dans la région de la rivière Humber.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

Les 17 demandes soumises à l'examen du MPO en vue d'un permis, entre 1980 et 1985, peuvent se répartir comme suit :

Construction de route et de chemin	88 %
Dragage et extraction d'eau	6 %
Exploitation forestière	6 %

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
	10	5	15

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	Gouv. fédéral seulement
- Nombre d'agents	84 (59 garde-pêche)
- Nombre de poursuites	57
- Nombre d'infractions	83 (principalement filets de propriétaires inconnus)
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	7,8
- Nombre de jours de protection active du saumon	2 845

L'information ci-dessus intéresse non seulement la zone mais aussi les zones 12 et 14.

J. MISE EN VALEUR

Aucune installation

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Rivière Robinsons (élevage en étang)
- Rivière Romaines (participation du public)
- Rivière Humber (colonisation)

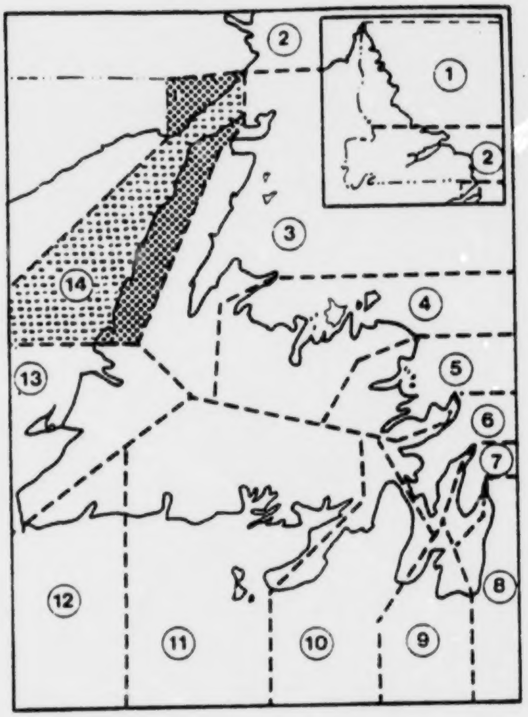
Projets publics :

	Objectif	Soutien
Ruisseau Hughes	Rétablissement et protection	50 000 $ de la CEIC
Ruisseau North (lac Deer)	Rétablissement	60 000 $ de la CEIC

Organismes de soutien :

CEIC, MPO

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX



ZONE 14

Péninsule du Nord-ouest - de la Bonne-Baie au cap Bauld

A. DESCRIPTION

Délimitation: du cap St. Gregory vers le nord jusqu'au cap Bauld

Baies : Bonne-Baie

Accès du public : à l'embouchure seulement

Nombre de cours d'eau: 23

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 53 640

Cours d'eau principaux : ruisseau Portland; River of Ponds; Rivières Torrent, St. Geneviève, Castors, Pinware

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	Nombre de saumons unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	5 600	92 000	172
- Besoins en géniteurs	800	18 500	33
- Prélèvement possible	4 800	73 500	139
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,5	1,6	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 90 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	50	40	40

	Pêche lointaine		
	Groenland	Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	20	-	-
saumons unibermarins	0	-	-

C. **PÊCHE COMMERCIALE**

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	343	229	229

Engins : Filets maillants - 100 brasses par permis

	Nbre de saumons pluribermarins	Nbre de saumons unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	9 285	22 478	85,2	139 109$

Quota : Néant

Source des données : MPO

Commentaires :

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

Secteur N

- Les revenus tirés du saumon constituent 1,8 % du revenu total de la pêche sportive;

- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 2,3 % du revenu total de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;

- les revenus tirés du saumon semblent constituer au moins 2,4 % du revenu total de pêche des pêcheurs actifs titulaires de permis;

- la valeur moyenne au débarquement par pêcheur est d'environ 500 $.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	101	4 705	4 806	0,4	8,6	9,0	4 323	0,5

Quota : (1985) 2 poissons par jour; grilses seulement; limite de 10 grilses par saison.

Source des données : MPO

Dépendance économique : importance locale

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- Les 21 demandes soumises entre 1983 et 1985 à la Division de l'habitat du MPO portaient toutes sur la construction de routes et de chemins.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
	10	5	15

Secteur M

- Les revenus tirés du saumon constituent 2,0 % du revenu total de la pêche côtière;
- les revenus tirés du saumon peuvent constituer jusqu'à 7,6 % du revenu total de la pêche côtière si l'on considère les districts statistiques;
- deux villages du secteur M tirent du saumon plus de 30 % de leur revenu total de la pêche côtière;
- les revenus tirés du saumon semblent constituer au moins 7,4 % du revenu total de pêche des pêcheurs actifs titulaires de permis;
- la valeur moyenne au débarquement par pêcheur est d'environ 700 $.

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

Voir zone 13, dont les activités couvrent celles de la zone 14.

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production Nbre	Stade	Équiv. adultes
Passage à poisson de la rivière Torrent (colonisation)	Production actuelle de plus de 2 500 adultes par an qui reviennent à la rivière		
Passage à poisson de la rivière Lomond (colonisation)	Production actuelle de 400 adultes par an qui reviennent à la rivière		

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

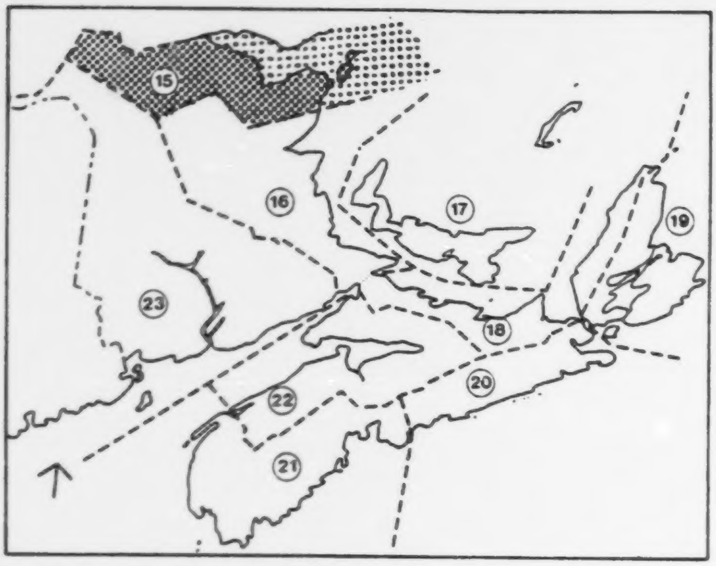
- Ruisseau Portland (rétablissement)
- Rivière Torrent (élevage en étang)

Projets publics :

	Objectif	Soutien
Ruisseau Bellburns	Rétablissement	45 000 $ de la CEIC
Rivière Torrent	Réparation du passage à poissons	12 000 $ de la CEIC

Organismes de soutien : CEIC, MPO

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX



ZONE 15

Rivière Restigouche - baie des Chaleurs

A. DESCRIPTION

Délimitation: de la limite du Québec et du Nouveau-Brunswick jusqu'à la Pointe à Barreau, ce qui couvre le réseau hydrographique de la Restigouche au Nouveau-Brunswick.

Baies : baie des Chaleurs

Accès du public : oui, partout

Nombre de cours d'eau: 20

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 381 640

Cours d'eau principaux : Restigouche et ses cinq principaux affluents; Nepisiguit

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	Nombre de saumons unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production (y compris la partie québécoise de la Restigouche)	126 400	50 100	884
- Besoins en géniteurs	15 600	3 300	105
- Prélèvement possible	110 800	46 800	779
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	6,4	1,5	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 90 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	10	50	80

	Pêche lointaine: Groenland	Pêche lointaine: Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	25	20	5
saumons unibermarins	0	10	2

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	104	25	25

Engins : trappes

	Nbre de saumons pluribermarins	Nbre de saumons unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	2 758	2 221	21,0	138 600$

Quota : 4 000 saumons pluribermarins; 4 000 saumons unibermarins (rivière Restigouche, 78 % du total de la zone 15)

Source des données : MPO

Commentaires :

- Les prises de saumon dans le comté de Restigouche ont atteint un sommet en 1806, année où près de 950 tonnes ont été capturées dans la baie des Chaleurs et exportées. Cette quantité représente 82 000 à 100 000 grands saumons pesant en moyenne entre 8,6 et 10,5 kg.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- Les revenus globaux tirés de la pêche au saumon représentent près de 6 % du revenu total de la pêche côtière;

- par district statistique, cette proportion monte à 20 % pour le district 63 (comté de Restigouche) mais elle est beaucoup plus basse, 3 % et 1 % respectivement, pour les districts 64 et 65 (comté de Gloucester nord);

- dans un village, les débarquements du saumon représentent plus de 50 % du total de la valeur au débarquement de la pêche côtière.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	2 001	3 455	5 456	14,5	5,5	20,0	20 793	0,26

Quota : (1985) 2 poissons par jour; grilses seulement; limite de 10 grilses par saison.

Source des données : Ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie du Nouveau-Brunswick

Dépendance économique :

- Les concessions attribuées dans la partie de la Restigouche située au Nouveau-Brunswick injectent 1,5 million de dollars par an dans l'économie locale.

- Par rapport au total des prises sportives de saumon "frais" et de grilses au Nouveau-Brunswick, 26 % et 13,3 % proviennent du bassin de la Restigouche.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Bande	Lieu	Membres	Engins
1. Pointe Cross	Prov. du Québec Restigouche	1 500	Filets maillants

2. Rivière Eel   Nouveau-Brunswick   265   Filets maillants (12)

1. Pointe Cross

	1982-1983	1984	1985
Quota (t) :	16,6	7,0	7,0
Prises (nbre) :	1 459 (94 % pluribermarins)	1 247 (87 % pluribermarins)	1 011 (97 % pluribermarins)
Prises (t) :	10,0	7,1	5,9

Source des données : MPO

2. Rivière Eel

	1983	1984	1985
Quota (t) :	Néant	Néant	Néant
Prises (nbre) :	273 (100 % pluribermarins)	214 (100 % pluribermarins)	241 (100 % pluribermarins)
Prises (t) :	1,7	1,4	1,5

Source des données : MPO

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

Les 124 demandes soumises à l'examen du MPO en vue de la délivrance d'un permis entre 1980 et 1985 peuvent se répartir comme suit :

- Construction de routes et de chemins 88 %
- Dragage et extraction d'eau 7 %
- Construction de barrage 2 %
- Creusement d'étang 1 %
- Déversement de produits chimiques 2 %

L'exploitation forestière, la construction de routes, et la sédimentation qui en résulte ont un effet sur l'habitat du saumon dans cette zone.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
	10	5	40

- En 1980, on estime entre 5 000 et 6 000 grilses et grands saumons les prises accessoires dans les filets maillants autorisés pour la capture du maquereau.

- Dans le nord-ouest de la rivière Upsalquitch, en 1975 et 1978, le dénombrement des saumons présents dans deux bassins a montré que, entre la fin de juillet et la fin d'août, les braconniers en avaient prélevé près de 80 %.

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	16	38	40	94
- Nombre de poursuites	81	-	-	81
	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'infractions	88	49	-	137
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	6,2	10,4	13	29,6
- Nombre de jours de protection active du saumon	2 277	3 802	4 745	10 824

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production Nbre	Stade	Équiv. adultes
Station de pisciculture de Charlo	450 000	0+	5 050
	11 000	2+	
Bassin de retenue de la rivière Upsalquitch nord-ouest	Protection des adultes contre le braconnage		s.o.

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Modernisation de la station de Charlo
- Construction d'un passage à poisson sur la rivière Nepisiguit (colonisation)
- Sud-est de la rivière Upsalquitch (rétablissement)
- Bras sud de la rivière Kedgwick (colonisation)
- Tetagouche (colonisation)
- Middle (rétablissement)
- Big Tracadie (rétablissement)
- Millstream (colonisation)
- Pokeshaw (colonisation)

Projets publics :

	Objectif	Soutien
Projet de propagation du saumon sur la Nepisiguit	Rétablir la remonte de saumon	140 000 $ par an du MPO et de la CEIC

Association des riverains de la Restigouche	Protection du saumon	Ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie du Nouveau-Brunswick

<u>Organismes de soutien</u> :

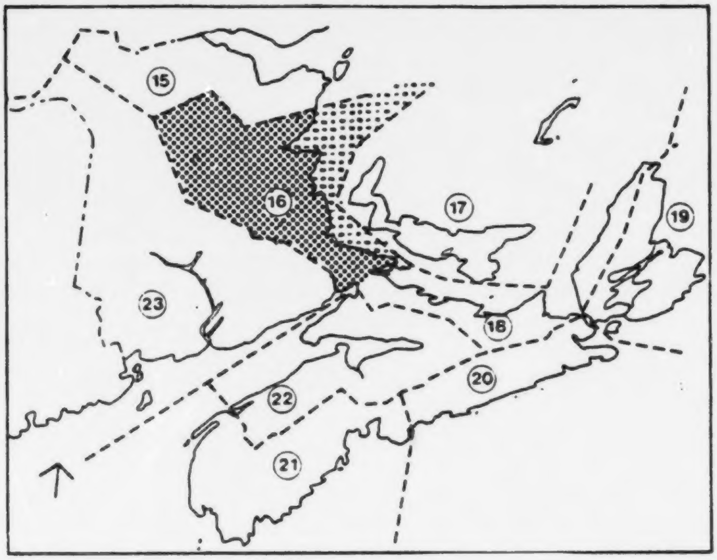
MPO, MRNE, CEIC, MAIN, FSA

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- Une forte proportion des saumons adultes de la Restigouche sont exploités dans des pêches d'interception en haute mer; il est donc impossible d'estimer la production actuelle d'adultes de cette rivière.

ZONE 16

Miramichi - Nouveau-Brunswick



A. DESCRIPTION

Délimitation: de la Pointe à Barreau à la limite du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Écosse

Baies : Miramichi

Accès du public : oui, partout

Nombre de cours d'eau: 22

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 642 000

Cours d'eau principaux : Miramichi et au moins 21 affluents

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	Nombre de saumons unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	207 900	165 600	1 200
- Besoins en géniteurs	27 800	26 600	167
- Prélèvement possible	180 100	139 000	1 033
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,5	1,6	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 90 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	10	20	70

	Pêche lointaine Groenland	Pêche lointaine Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	25	20	5
saumons unibermarins	0	10	2

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	357	123	123

Engins : 45 trappes, 75 filets dérivants, 1 filet fixe

	Nbre de saumons pluribermarins	Nbre de saumons unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	9 564	1 082	45,0	261 000$

Quota : 10 000 saumons pluribermarins; 4 000 saumons unibermarins (rivière Miramichi, 85 % du total de la zone 16)

Source des données : MPO

Commentaires :

- Les archives montrent que la pêche du saumon a atteint un sommet en 1800 avec des exportations d'environ 900 tonnes de saumons de l'estuaire

de la Miramichi. Cela pourrait représenter environ 150 000 grands saumons (5,5 kg).

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- Les revenus tirés de la pêche au saumon représentent près de 3 % du total des revenus de la pêche côtière.

- Pour le district statistique 72 (à l'embouchure de la rivière Miramichi), cette proportion atteint 100 %. Pour les districts 71 et 73 (le long de la Miramichi), elle tombe respectivement à 13 et 8 %. Dans les autres districts de la zone 16, la proportion des revenus tirés du saumon est relativement faible.

- Un village tire du saumon entre 21 et 50 % de la valeur totale au débarquement de la pêche côtière, et 4 autres plus de 50 %.

- La valeur moyenne au débarquement par pêcheur est estimée à environ 2 200 $.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)								
"frais"	3 458	17 710	21 168	15,7	28,0	43,7	87 427	0,24
"noir"	1 482	2 161	3 643	5,0	2,4	7,4	4 146	0,88

Quota : (1985) 2 poissons par jour; grilses seulement, limite de 10 grilses par saison.

Source des données : Ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie du Nouveau-Brunswick

Dépendance économique :

- La rivière Miramichi fournit le plus fort pourcentage de pêche du saumon "frais" de la province du Nouveau-Brunswick (effort : 53 %, prises totales : 64 %, prises de grands saumons : 46 % et de grilses : 69 %).

- Trente-et-un pourvoyeurs produisent un revenu brut annuel estimé à 850 000 $.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Bande	Lieu	Membres	Engins
1. Big Cove	Richibucto	1 327	40 postes, 30 pêcheurs
2. Burnt Church	Miramichi	756	15 postes, 30 pêcheurs
3. Eel Ground	Miramichi	366	18 postes, 18 pêcheurs
4. Red Bank	Miramichi	250	12 postes, 60 pêcheurs

1. Big Cove

	1982-1983	1984	1985
Quota (t) :	Néant	Néant	Néant
Prises (nbre) :	97 (77 % pluribermarins)	91 (48 % pluribermarins)	122 (81 % pluribermarins)
Prises (t) :	0,4	0,3	0,5

Source des données : MPO

2. Burnt Church

Prises accessoires (10 poissons) chaque année.

3. Eel Ground

	1982-1983	1984	1985
Quota (t) :	Néant	Néant	Néant
Prises (nbre) :	341 (27 % pluribermarins)	433 (46 % pluribermarins)	525 (37 % pluribermarins)
Prises (t) :	0,8	1,3	1,4

Source des données : MPO

4. Red Bank

	1982-1983	1984	1985
Quota (t) :	Néant	Néant	Néant
Prises (nbre) :	445 (41 % pluribermarins)	255 (42 % pluribermarins)	343 (37 % pluribermarins)
Prises (t) :	1,2	0,7	0,9

Source des données : MPO

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

Les demandes soumises au MPO en vue d'un permis en 1980-1985 peuvent se répartir comme suit :

- Construction de routes et de chemins	65 %
- Dragage et extraction d'eau	17 %
- Réparation de bassin	7 %
- Construction de barrage	4 %
- Creusement d'étang	4 %
- Déversement de produits chimiques	3 %

L'exploitation forestière, la construction de routes et la sédimentation qui en résulte ont des effets sur l'habitat du saumon dans cette zone.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
	10	5	40

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	23	-	48	71
- Nombre de poursuites	115	-	-	115
- Nombre d'infractions	125	25	-	150
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	9	5	24	38
- Nombre de jours de protection active du saumon	3 285	1 825	8 760	13 870

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production Nbre	Stade	Équiv. adultes
Station de pisciculture de la Miramichi	220 000 70 000	0+ 2+	5 700
Bassin de rétention de Dungarvon	Protection des adultes contre le braconnage		s.o.
Bassin de rétention Bridge, sud-ouest de la Miramichi	Protection des adultes contre le braconnage		s.o.

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Bartibog (rétablissement)
- Bras sud de la Miramichi (colonisation)
- Tuadook (colonisation)
- Ruisseau Porter's (rétablissement du stock)
- Miramichi (élevage semi-naturel)

Projets publics :

	Objectif	Soutien
Barrière de recherche de Bartholomew	Établir une remonte viable sur la rivière	75 000 $ par an, MPO
Élevages satellites par des clubs locaux	Améliorer certains stocks pour la pêche sportive	2 000 $ par an, MPO

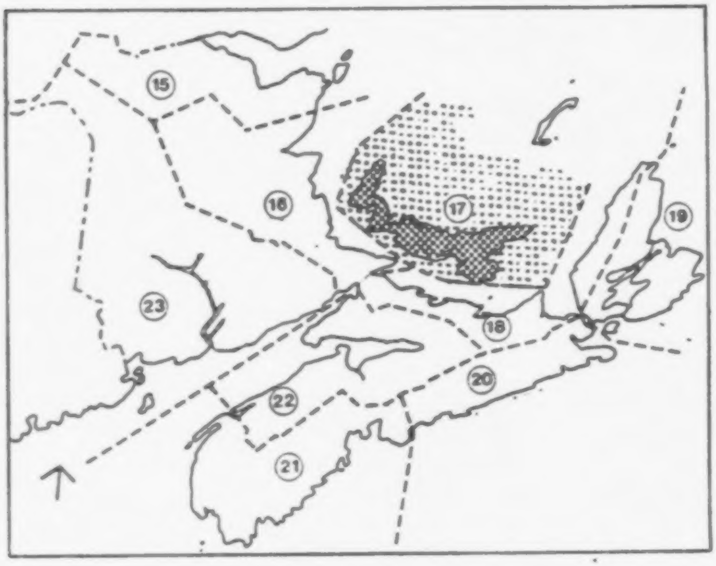
Organismes de soutien : MPO, MRNE, CEIC, MAIN, SFA, FFNB

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- Une forte proportion des saumons adultes de la Miramichi est exploitée dans des pêches d'interception en haute mer; il est donc impossible d'estimer la production actuelle d'adultes de cette rivière.

ZONE 17

Île-du-Prince-Édouard



A. DESCRIPTION

Délimitation: Île-du-Prince-Édouard

Baies :

Accès du public : oui, partout

Nombre de cours d'eau: 20

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 27 660

Cours d'eau principaux : Mill, Morell, Dunk

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	7 700	6 000	44
- Besoins en géniteurs	1 100	500	6
- Prélèvement possible	6 600	5 500	38
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,5	1,6	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 5 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	10	10	10

	Pêche lointaine Groenland	Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	15	20	-
saumons unibermarins	0	10	-

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	min.	1986
Nbre de pêcheurs :	9	6	5

Engins : trappes et filets dérivants

	Nbre de saumons pluribermarins	unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	194	24	0,9	3 000 $

Quota :

Source des données : MPO

Commentaires :

- Les chiffres ci-dessus ne couvrent pas les prises accessoires non signalées de poissons destinés aux zones 15 et 16.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- Le total des revenus tirés de la pêche au saumon représente une proportion infime (moins de 1 %) du total des revenus de la pêche côtière.
- Aucun village ne semble fortement tributaire des débarquements de saumon.
- La valeur moyenne au débarquement par pêcheur est estimée à environ 470 $.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	6	63	69	0,01	0,1	0,1	1 171	0,06

Quota :

Source des données : MPO

Dépendance économique :

- Le permis de pêche sportive au saumon existe depuis 1983, et 320 pêcheurs ont acheté des permis.
- La possibilité de pêcher le saumon intéresse les touristes qui visitent l'Île-du-Prince-Édouard.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

	Production de smolts		Grossissement	
Nombre d'installations :	3	( )	1	( )
Besoins en géniteurs (milieu naturel) :	40	( )		( )

Les parenthèses représentent les opérations supplémentaires prévues pour 1986.

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- La sédimentation dans les frayères et les aires de grossissement, à cause surtout des opérations agricoles et forestières, constitue le problème le plus important. On estime que 50 % des frayères ont été affectées ou ont disparu à cause de la sédimentIl n'existe pas

- d'obstacles importants au passage du poisson dans les rivières à saumon. En fait, grâce à la collaboration qui existe depuis 15 ans entre la Division de la pêche et de la chasse et le ministère des Pêches et des Océans, la province a construit des passages à poissons à côté des principaux barrages qui constituaient des obstacles.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
	10	5	30

- Les prises accessoires non signalées en 1985 pourraient aller de 800 à 1 700 poissons.

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	24	6	-	30
- Nombre de poursuites	-	-	-	-
- Nombre d'infractions	2	-	-	2
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	-	-	-	0,3
- Nombre de jours de protection active du saumon	120	-	-	120

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production Nbre	Stade	Équiv. adultes
Station de pisciculture de Cardigan	200 000	0+	3 250
	25 000	2+	
Étang Profitt	40 000	2+	2 000

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Passage à poisson de Leard sur l'étang Mooney

- Mise en valeur de l'étang Mooney (élevage semi-naturel)

- Mise en valeur de deux autres étangs (élevage semi-naturel)

- Rétablissement des cours d'eau dans toute l'île (Morell, Dunk, Valleyfield)

Projets publics :

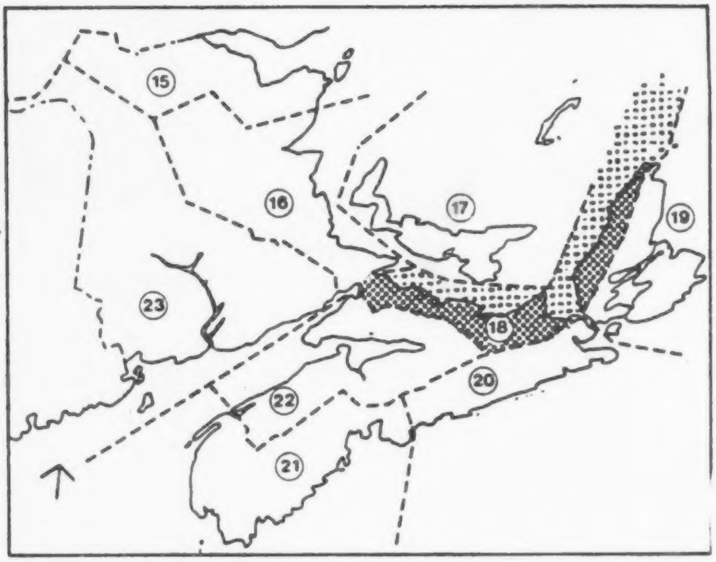
	Objectif	Soutien
Projet d'élevage semi-naturel de l'étang Profitt	Évaluation d'une technique de mise en valeur	35 000 $, MPO
Projet de mise en valeur du saumon de Morell	Reconstruire le passage à poisson et évaluer le repeuplement	58 000 $, MPO

Organismes de soutien : MPO, CEIC

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

ZONE 18

Littoral du Golfe, Nouvelle-Écosse



A. DESCRIPTION

Délimitation: de la limite de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick jusqu'au cap North

Baies :

Accès du public : oui, partout

Nombre de cours d'eau: 22

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 89 330

Cours d'eau principaux : Margaree, Phillip, Wallace

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	Nombre de saumons unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	25 000	19 200	143
- Besoins en géniteurs	3 500	1 700	18
- Prélèvement possible	21 500	17 500	125
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,5	1,6	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 65 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	50	100	100

	Pêche lointaine Groenland	Pêche lointaine Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	25	20	-
saumons unibermarins	0	10	-

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	120	60	60

Engins : trappes

	Nbre de saumons pluribermarins	Nbre de saumons unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	4 231	89	21,0	187 000$

Quota :

Source des données :

Commentaires :

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- Les revenus tirés du saumon représentent près de 3 % du total des revenus de la pêche côtière.

- Dans les districts statistiques 2 (comté d'Inverness nord), 12 (comté de Pictou est) et 13 (comté d'Antigonish), ce pourcentage est respectivement de 2, 2 et 3 %, alors que dans le district 3 (comté d'Inverness sud), il est seulement de 0,2 %.

- Aucun village ne présente un facteur de dépendance de plus de 20 %.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	260	307	567	1,2	0,5	1,7	4 963	0,11

Quota : (1985) 2 poissons par jour; grilses seulement; limite de 10 grilses par saison.

Source des données : MPO

Dépendance économique :

- Pêche sportive présentant une certaine importance dans la vallée de la Margaree, au Cap-Breton. Le nombre de permis vendus dans cette zone en 1984 est de 1 025.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

Les 78 demandes soumises au MPO en vue de la délivrance d'un permis entre 1980 et 1985 peuvent se répartir comme suit :

- Construction de routes et de chemins 56 %
- Dragage et extraction d'eau 12 %
- Construction de barrage 22 %
- Creusement d'étang 5 %
- Déversement de produits chimiques 5 %

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
	10	5	40

- C'est au printemps que la pêche illégale du saumon est la plus importante (charognards capturés dans les cours d'eau du continent), mais à la fin septembre et en octobre et novembre, de graves problèmes se posent aussi dans les cours d'eau du continent et près des ports. On peut estimer entre 900 et 1 400 kg la quantité de poissons capturés illégalement avec des filets, au harpon, à la turlutte, etc. On estime qu'une faible quantité - 130 à 225 kg - est aussi capturée par d'autres moyens illégaux : les pêcheurs sportifs gardent les gros poissons mesurant plus de 63 cm et dépassent leur limite de possession.

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	17	25	0	42
- Nombre de poursuites	20	-	-	20
- Nombre d'infractions	23	-	-	23
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	2,2	0,4	-	2,6
- Nombre de jours de protection active du saumon	800	150	-	950

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production		Équiv. adultes
	Nbre	Stade	
Station de pisciculture	35 000	0+	1 850
de la Margaree	30 000	2+	

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Modernisation de la station de la Margaree

- Colonisation et amélioration des passages à poisson - 11 sites :

  - Rivière Philip
  - Wallace
  - Rivières East et West (Pictou)
  - Rights
  - Pomquet
  - Afton
  - Sutherlands
  - Middle (Pictou)
  - Waugh

- South
- Barney

- Pacage marin - rivière Mira - Cap-Breton

- Élevage semi-naturel - trois sites :

  - Pugwash
  - Wallace
  - Rivières East et West (Pictou)

<u>Projets publics</u> :

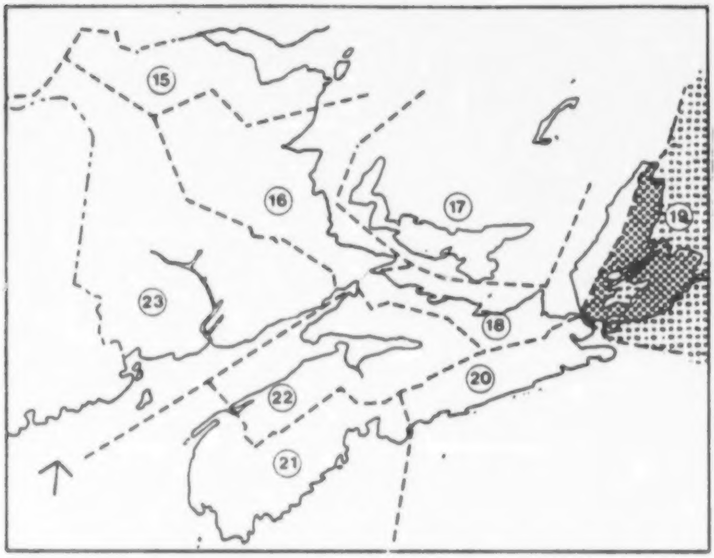
Aucun à l'heure actuelle.

<u>Organismes de soutien</u> :

K. **PROBLÈMES PRINCIPAUX**

ZONE 19

Cap-Breton est



A. DESCRIPTION

Délimitation: voir carte

Baies : Aspy, Gabarus, Frocher, détroit de Cabot

Accès du public : la plupart des eaux sont accessibles par la route

Nombre de cours d'eau: 29

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 46 850

Cours d'eau principaux : North, Middle, Mira, Framboise, Grand, Tillard, Inhabitants et Baddeck

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	4 700	2 460	24,9
- Besoins en géniteurs	1 863	399	8,9
- Prélèvement possible	2 837	2 061	16,0
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,4	1,7*	

* Moyenne de 1981-1983 d'après les rapports sur la pêche commerciale et sportive en Nouvelle-Écosse.

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à ___ % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	s.o.	s.o.	s.o.

- Entre 1978 et 1983, la zone est du Cap-Breton a connu des échappées qui étaient régulièrement inférieures aux besoins en géniteurs.

- En 1984, les prises sportives de grilses et les rapports sur les captures avec remise à l'eau de gros saumons semblent indiquer que les besoins globaux en ponte (échappées de géniteurs) ont été satisfaits.

	Pêche lointaine Groenland	Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	20	15	0
saumons unibermarins	0	15	0

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	min.	1986
Nbre de pêcheurs :	121	51	aucune pêche

Engins : trappes (46), filets maillants (20)

	Nbre de saumons		Tonnes	Valeur
	pluribermarins	unibermarins		
Prises (moyenne 1981-1983) :	2 296	166	10,3	80 227$

Quota : pas de quota, mais réduction de la saison

Source des données : présentation obligatoire des journaux de bord

Commentaires :

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- Les pêcheurs des régions de la baie Aspy et d'Ingonish ont rapporté 56 % du total des prises de la zone. Ceux des régions de la baie St. Ann et de Louisbourg ont respectivement rapporté 20 et 12,5 % du total de la zone.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	313	545	853	1,1	0,4	1,5	6 648	0,129

Quota : Limite de prises quotidiennes de deux poissons
-- grilses seulement depuis 1984
Limite de prises annuelles de 10 poissons

Source des données : Système provincial de fiches pour la pêche sportive, rapports des agents des pêches

Dépendance économique : Aucun pourvoyeur dans la zone.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Bande	Lieu	Membres	Engins
Bande indienne de Wagmatcook	Rivière Middle Nizanza		10 filets maillants, longueur maximum de 50 brasses, maillage maximum de 140 mm, fixés à la côte.

	1981-1983	1984	1985
Quota (t) : (1982-1985) 100 saumons			

Prises (nbre) : Les prises annuelles n'ont pas dépassé le quota pendant la période 1982-1985

Prise (t) :

Source des données : Agents des pêches chargés de la conservation et de la protection, MPO.

F. AQUICULTURE

	Production de smolts		Grossissement	
Nombre d'installations aquicoles :	1	(1)	2	(3)
Besoins en géniteurs (milieu naturel) :	0	(0)	0	(0)

Les parenthèses représentent les activités supplémentaires prévues pour 1986

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

Dans la partie du Cap-Breton qui appartient à la Région Scotia-Fundy, l'habitat du saumon de l'Atlantique se retrouve principalement dans le comté de Victoria, et surtout dans les rivières Middle et Baddeck. Cependant, la plupart des cours d'eau du bassin versant du lac Bras-d'Or et de l'Atlantique connaissent des populations de saumons du fait que la qualité de l'eau et le substrat y sont généralement bons.

La première cause de la dégradation de l'habitat est la foresterie. Les coupes rases, qui sont généralisées à cause des attaques de la tordeuse des bourgeons de l'épinette, peuvent provoquer des changements hydrologiques nocifs, notamment des débits extrêmement forts ou extrêmement faibles, ce qui occasionne une érosion des lits et une déstabilisation ainsi que de graves réductions de la quantité d'eau en été. La dégradation directe des habitats par les engins qui opèrent dans les cours d'eau ou à leur proximité est particulièrement grave au Cap-Breton, où le terrain est généralement en pente. L'effondrement des rives abruptes et une érosion ponctuelle extrêmement forte causée par les opérations de débardage occasionnent une sédimentation dans de nombreux réseaux hydrographiques. Ces problèmes amenés par l'exploitation forestière sont particulièrement inquiétants car ils se produisent souvent dans des régions lointaines et ne sont pas toujours remarqués à temps.

Les méthodes agricoles utilisées au Cap-Breton ne sont pas considérées comme particulièrement menaçantes pour l'habitat du poisson, sauf dans certains cas isolés où l'érosion des rives est accélérée par le déboisement et le défrichage jusqu'à la limite de l'eau. L'enlèvement du gravier dans le lit des rivières, qui semble associé à l'activité agricole, peut causer des dommages à l'échelle locale.

Les exhaures des stériles des mines et des installations de manutention du charbon ont pollué plusieurs ruisseaux dans la région de la baie Glace et ont totalement éliminé le saumon dans certains cas.

Il est actuellement impossible de quantifier les pertes ou la destruction de l'habitat dans cette zone, car il n'existe pas d'inventaire des

habitats. Environ 15 % seulement de toutes les demandes d'utilisation de l'eau en Nouvelle-Écosse (Région Scotia-Fundy) proviennent de cette zone.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
	791 kg		

- Nous n'avons aucune preuve d'une augmentation des prises accessoires, mais certains considèrent que cette pratique se poursuit, et que le volume serait encore plus élevé que celui de la période 1981-1983.

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	20	25		45
- Nombre de poursuites	pratiquement nul - problèmes de répression			
- Nombre d'infractions				
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon				
- Nombre de jours de protection active du saumon	800			

Les agents provinciaux ont des responsabilités limitées en matière de saumon.

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production Nbre	Stade	Équiv. adultes
0			

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

Un passage à poisson permet d'accéder à la rivière Grand

- Repeuplement : les efforts actuels de mise en valeur portent sur le rétablissement d'une remonte hâtive de saumon sur la rivière Middle, dns le comté de Victoria, à l'aide du stock de saumon de la rivière North. Environ 30 000 smolts sont ensemencés chaque année dans la rivière Middle et dans la rivière donneuse. On prévoit que la survie devrait permettre la remonte d'environ 2 000 grilses et grands saumons combinés dans les eaux de la Nouvelle-Écosse.

- Perspectives : il existe peu de possibilités de mise en valeur, à part la poursuite des mesures destinées à protéger les habitats et des initiatives de gestion des pêches permettant d'assurer des échappées suffisantes de géniteurs.

Projets publics :

	Objectif	Soutien

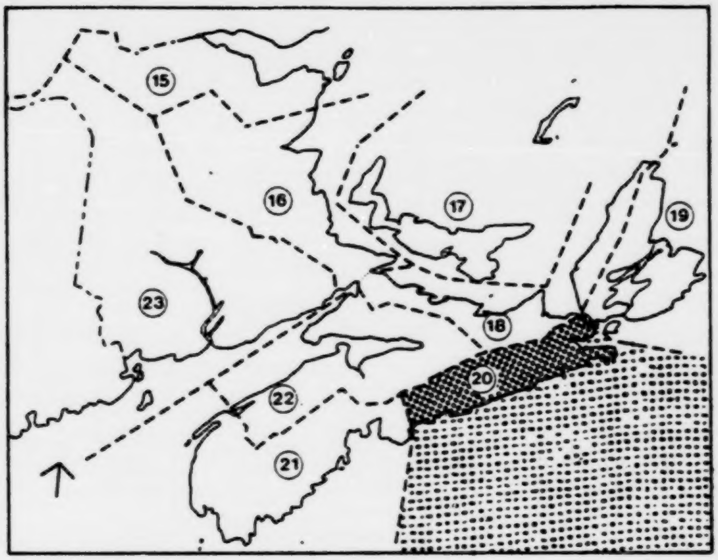
Aucun projet avec participation du public en 1984 et 1985.

Organismes de soutien :

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

ZONE 20

Côte est - Nouvelle-Écosse



A. DESCRIPTION

Délimitation: Voir la carte

Baies : Chedabucto, Owls Head, Cow

Accès du public : par la route

Nombre de cours d'eau: 32

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 99 230

Cours d'eau principaux : St. Mary's, Moser, Liscomb, West (Sheet Harbour), Musquodoboit, Salmon (comté de Guysb.), Salmon (Port Dufferin), Country Harbour, Isaac's Harbour, New Harbour.

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	20 150	16 010	115,9
- Besoins en géniteurs	3 200	3 200	19,5
- Prélèvement possible	16 950	12 810	96,3
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,4	1,7*	

* Moyenne de 1981-1983 établie à partir des rapports sur la pêche sportive et commerciale en Nouvelle-Écosse.

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à ___ % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	s.o.	s.o.	s.o.

- Entre 1978 et 1983, la zone a connu une modeste remonte de grilses alors que le potentiel de ponte des grands saumons se situait près du niveau requis ou légèrement en-dessous.

- En 1984, les prises sportives de grilses semblent indiquer que les besoins en géniteurs étaient dépassés pour ces poissons, tandis que les données sur la capture avec remise à l'eau des grands saumons indiquaient que la ponte était en générale insuffisante à ce stade.

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	min.
Nbre de pêcheurs :	117	28

Engins : à l'heure actuelle, 31 trappes et 3 filets maillants

	Nbre de saumons pluribermarins	unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	429	65	2,0	15 809 $

Quota :

Source des données : Depuis 1980, on utilise les journaux de bord dans l'ensemble de la zone; l'exactitude des données est donc relativement élevée.

Commentaires :

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	299	1 404	1 700	1,4	3,1	4,5	24 338	0,07

Source des données : Fiches provinciales sur la pêche sportive du saumon

Dépendance économique : Un pourvoyeur à Sherbrooks, un certain nombre de guides sur les cours d'eau de la région.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

Les plus notables des rivières à saumon de la région sont la Musquodoboit, les rivières East et West Sheet Harbour, la Liscomb et la St. Mary's. Par rapport aux autres zones de la région, l'habitat subit peu de dégradation directe, ce qui est certainement dû à la faible densité de population, particulièrement dans le cours supérieur des rivières. La plus grande partie des 17 % des demandes d'utilisation de l'eau (Région Scotia-Fundy) qui viennent de cette zone concernent des activités dans la région de Dartmouth, dont les cours d'eau ne sont pas spécialement producteurs de saumon.

L'exploitation forestière est la principale activité qui cause des dommages directs et indirects. Les conflits sont toutefois en régression car la principale société productrice de pâtes et papier est consciente de la vulnérabilité de l'habitat du poisson aux perturbations locales.

Les pluies acides ont fait disparaître le saumon d'au moins quatre cours d'eau de la zone, et un certain nombre d'autres rivières ont été touchées. Les sources de la rivière Salmon (lac Echo) sont gravement

polluées à cause du ruissellement d'eau acidifiée par la roche en place qui est exposée du fait des travaux périodiques d'aménagement de l'aéroport international d'Halifax. Il semble que 25 à 30 % de l'habitat de cette zone ait été détruit à cause d'une réduction du pH, de problèmes de passage des poissons et de destruction directe de l'habitat.

La rivière East Sheet Harbour ne produit plus de saumon à cause des difficultés du passage des poissons à l'ouvrage hydro-électrique qui se trouve près de son embouchure.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
1981-1983	2 413 kg		

- Aucune indication de prises accessoires depuis 1984, année où il est devenu illégal de les garder; il semble toutefois que la pratique se poursuit.

- 32,4 % des captures commerciales de la zone étaient constituées par des prises accessoires dans la région de Sheet Harbour - Musquodoboit, tandis que 31,4 % étaient constituées par des prises accessoires dans la région de St. Mary's - Sonora (période 1981-1983).

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	18	25*		
- Nombre de poursuites				
- Nombre d'infractions				
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	720			
- Nombre de jours de protection active du saumon				

* Les organismes provinciaux comptent environ 25 agents par zone, mais leurs responsabilités en matière de saumon sont limitées.

J. MISE EN VALEUR

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Repeuplement : le repeuplement annuel dans la zone s'élève depuis peu à environ 50 000 tacons d'automne et 90 000 smolts. Les poissons sont ensemencés dans les rivières Musquodoboit, St. Mary's, Liscomb, et East et West (Sheet Harbour). Ce repeuplement devrait permettre d'augmenter d'environ 3 500 poissons les remontes annuelles dans les eaux de la Nouvelle-Écosse.

- Perspectives : les zones saumonières inaccessibles sont peu nombreuses. Les possibilités touchent plutôt le rétablissement des stocks qui ont été affectés par la surpêche et par la dégradation de l'habitat, et particulièrement par les précipitations acides.

Projets publics :

	Objectif	Soutien

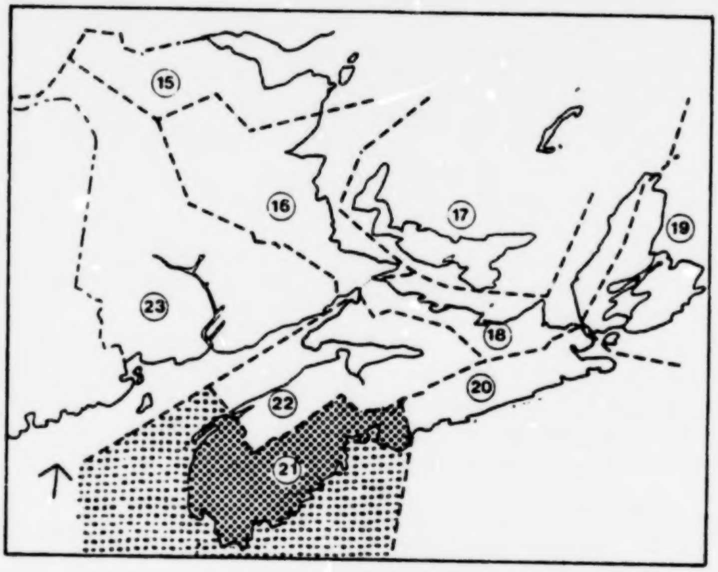
En 1984-1985, une enquête sur les prises de la pêche sportive a été effectuée sur la rivière St. Mary's, avec le soutien de la CEIC et du MPO. Un projet de soutien basé à Halifax a également permis de satisfaire les besoins dans la zone 7.

Organismes de soutien : Nova Scotia Salmon Association

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

ZONE 21

Sud-ouest de la Nouvelle-Écosse



A. DESCRIPTION

Délimitation: Voir la carte

Baies : Baie St. Margaret's, baie Mahone, cap LaHave, cap Sable, baie St. Mary's

Accès du public : bon réseau routier

Nombre de cours d'eau: 20

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 67 870

Cours d'eau principaux : LaHave, Medway, Gold, Petite, Mersey, Clyde et Tusket

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	16 050	10 950	89,2
- Besoins en géniteurs	2 735	2 735	16,7
- Prélèvement possible	13 315	8 215	72,5
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,4	1,7*	

* Moyenne de 1981-1983 établie à partir des rapports sur la pêche sportive et commerciale en Nouvelle-Écosse.

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à ___ % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

- Entre 1978 et 1983, ce régime de gestion a permis d'obtenir un léger surplus par rapport aux besoins en géniteurs en ce qui concerne la ponte.

	Pêche lointaine Groenland	Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	8	13	0
saumons unibermarins	0	14	0

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	min.	1986
Nbre de pêcheurs :	188	67	aucune pêche

Engins : À l'heure actuelle, 67 pêcheurs détiennent des permis pour utiliser 23 trappes et 50 filets maillants.

	Nbre de saumons pluribermarins	unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	602	269	3,1	24 530 $

Quota : Néant

Source des données : Journaux de bord

Commentaires :
Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

Environ 63 % du total des prises de la pêche commerciale proviennent de la région de Sambro et de la baie St. Margaret's. Soixante pour cent de ces captures sont des prises accessoires.

PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	536	1 632	2 168	2,4	3,0	5,4	19 658	0,11

Quota : Capture des grilses seulement depuis 1984. Deux poissons par jour, 10 poissons par saison, capture avec remise à l'eau depuis 1985.

Source des données : Système provincial des fiches pour la pêche sportive

Dépendance économique : Pourvoyeurs sur les rivières LaHave et Medway. La rivière LaHave est l'un des meilleurs cours d'eau de la province.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

	Production de smolts	Grossissement
Nombre d'établissements :	2 (3)	7 (7)

Besoins en géniteurs (milieu naturel) : Total : 75

Les parenthèses représentent les opérations supplémentaires prévues pour 1986

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

L'acidification rejette au second plan tous les autres problèmes qui touchent le saumon de l'Atlantique dans cette zone, car elle est probablement responsable de la disparition de 60 % de l'habitat utilisable, ce qui réduit le potentiel de production calculé plus haut. Les sources, en particulier, des rivières à saumon qui restent, sont toutes dans une certaine mesure menacées par l'exploitation forestière, de la détérioration directe causée par les opérations de débardage et la traversée des cours d'eau aux effets indirects de la coupe à blanc, particulièrement au bord de l'eau. La sédimentation est donc courante dans de nombreux cours d'eau, ce qui réduit leur potentiel de production.

Le cours supérieur du réseau de la rivière Mersey ne produit plus de saumon à cause des barrages qui ont été construits sans passage à poisson par la Nova Scotia Power Corporation. L'établissement d'une échelle sur la rivière Medway à un autre ouvrage hydro-électrique a vraisemblablement réduit la migration des géniteurs aux alentours du lac McGowan. De plus, cette rivière souffre chroniquement de basses eaux en été, situation qui a été accentuée par la coupe à blanc dans le bassin.
Il est probable que l'habitat traditionnel du saumon de l'Atlantique a été détruit ou gravement endommagé dans une proportion de 75 %.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière

La moyenne annuelle des prises accessoires de 1981 à 1983 (4 862 kg) était nettement supérieure aux prises réalisées par les pêcheurs titulaires de permis.

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	42	* 25	s/o	209
- Nombre de poursuites				
- Nombre d'infractions				
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon				
- Nombre de jours de protection active du saumon	1 680			

* Les organismes provinciaux ont des responsabilités limitées en matière de saumon.

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production Nbre	Stade	Équiv. adultes
Mersey	360 000	tacon	
	210 000	smolt	
Yarmouth	100 000	tacon	
	90 000	smolt	

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Installations : les stations de pisciculture des rivières Mersey et Yarmouth produisent des tacons et des smolts qui sont principalement ensemencés dans la zone 9, et en plus faible quantité dans les zones 7, 8 et 5 (dans l'ordre). Ces deux stations jouent un rôle très important

en desservant la partie de la province qui est la plus menacée par les précipitations acides. Des passages à poisson ont été construits sur les rivières Tusket, Mersey, Medway et LaHave.

- Repeuplement : dans la zone 9, les eaux sont repeuplées par les pouvoirs publics grâce à la production des stations des rivières Mersey et Yarmouth. Environ 160 000 à 180 000 smolts et jusqu'à 300 000 autres jeunes saumons sont libérés chaque année dans cette zone. Ces libérations devraient faire augmenter d'environ 6 500 saumons et grilses combinés les remontes annuelles.

- Perspectives : les zones inaccessibles de grossissement sont peu nombreuses, car il ne s'agit que de bassins mineurs des rivières accessibles. Les stocks de saumon de cette zone sont ceux qui souffrent le plus des précipitations acides au Canada. Le défi consiste donc à rétablir ou à maintenir ces stocks dans une situation de grave détérioration des habitats.

Projets publics :

Objectif Soutien

Une enquête sur les prises sportives a été réalisée en 1984-1985 sur la rivière LaHave dans le cadre d'un projet conjoint de surveillance et de dénombrement réalisé avec des fonds de la CEIC. Aucune opération n'a eu lieu en 1985-1986. Le projet basé à Halifax a servi à recueillir et à analyser des données et à inventorier les habitats. La station de la rivière Mersey a été aménagée et agrandie en 1984-1985.

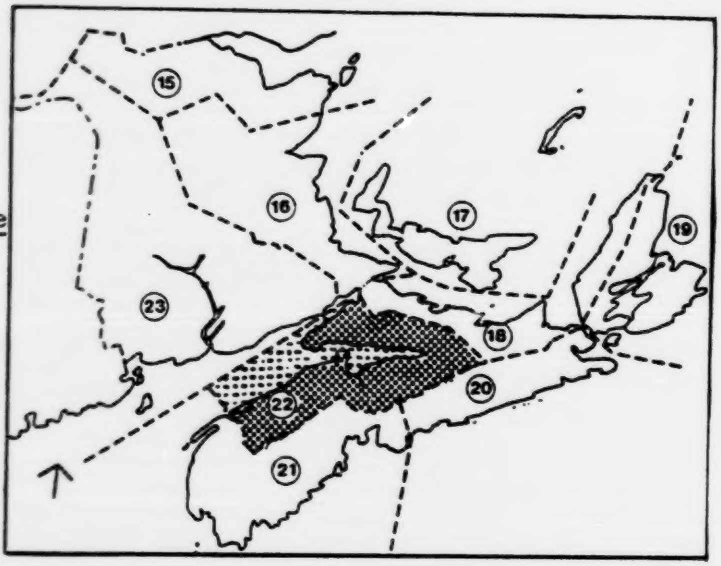
Organismes de soutien :

L'enquête sur les prises de 1984-1985 a été parrainée par la Nova Scotia Salmon Association, avec 135 000 $ fournis par la CEIC. Ce dernier organisme a aussi financé le projet d'Halifax en fournissant environ 25 000 $. La Queen's County Wildlife Association a parrainé la rénovation de la station de la rivière Mersey, projet pour lequel la CEIC a fourni 340 000 $.

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

ZONE 22

Baie de Fundy - partie supérieure



A. DESCRIPTION

Délimitation: Voir la carte

Baies : baie de Fundy, bassin Minas, baie Cobequid et baie Chignecto

Accès du public : par la route

Nombre de cours d'eau: 28 rivières productrices de saumon

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 83 920

Cours d'eau principaux : Stewiacke, Shubenacadie, Gaspereau (comté de Kings), North (comté de Colchester), Folly, Debert et Portapeque

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons		Poids
	pluribermarins	unibermarins	(t)
- Potentiel de production	11 110	23 290	79,2
- Besoins en géniteurs	2 600	3 800	17,9
- Prélèvement possible	8 510	19 490	70,6
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,4	1,7*	

* Moyenne de 1981-1983 établie à partir des rapports sur la pêche sportive et commerciale en Nouvelle-Écosse.

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à ___ % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

Entre 1978 et 1983, la zone de la partie supérieure de la baie de Fundy avait connu des pontes suffisantes pour permettre une exploitation optimale. Les échappées de 1984 et les prises sportives de grilses ont été nettement inférieures à celles de 1983 et, si l'on tient compte aussi des données sur les captures avec remise à l'eau de grands saumons, il semblerait que les besoins en ponte n'ont pas été satisfaits.

	Pêche lointaine		
	Groenland	Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	0	0	2
saumons unibermarins	0	0	2

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985		1986
	max.	min.	
Nbre de pêcheurs :	27	13	pas de pêche commerciale

Engins : Filets maillants

	Nbre de saumons		Tonnes	Valeur
	pluribermarins	unibermarins		
Prises (moyenne 1981-1983) :	320	299	2,1	16 073$

Quota :

Source des données : Journaux de bord

Commentaires :

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

Les pêcheurs titulaires de permis de pêche commerciale ont rapporté 89 % des prises annuelles moyennes entre 1981 et 1983.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	586	2 010	2 596	2,2	3,6	5,8	11 755	0,07

Quota : Deux grilses par jour, 10 poissons par saison

Source des données : Système provincial des fiches de pêche sportive

Dépendance économique :

Un certain nombre de pourvoyeurs et de guides pêchent dans les rivières de cette zone. Le réseau de la rivière Shubenacadie et la rivière Folly a rapporté 47 % des prises sportives de la zone, selon la moyenne annuelle de la période 1981-1983.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

Dans cette zone, l'activité menée dans les cours d'eau est plus intense que dans n'importe quelle autre région de la Nouvelle-Écosse. Plus d'un tiers de toutes les demandes d'utilisation de l'eau, dans la partie néo-écossaise de la Région Scotia-Fundy, en proviennent. Ce sont généralement les opérations agricoles qui affectent l'habitat d'eau douce du saumon, particulièrement dans les vallées de l'Annapolis et de la Stewiacke. Les effets de la foresterie apparaissent nettement dans la partie moyenne et supérieure des cours d'eau qui coulent dans les comtés de Colchester et de Cumberland.

La plupart des cours d'eau des comtés d'Annapolis et de Kings ont subi une sédimentation moyenne ou grave causée par l'érosion de la couche supérieure du sol et par des perturbations des rives dues aux engins agricoles ou au passage du bétail. De plus, de nombreux petits cours d'eau sont régulièrement dragués pour faciliter le drainage des terres agricoles, ce qui les fait ressembler davantage à des fossés qu'à des ruisseaux à saumon. Dans ces ruisseaux, l'habitat traditionnel du saumon a été remplacé par un habitat convenant à l'omble de fontaine et, lorsque la situation est grave, toute production de poisson a disparu. On note aussi une prolifération de petits barrages et l'apparition de certains grands ouvrages dans ces comtés, à des fins agricoles et hydro-électriques. Un barrage hydro-électrique construit sur la rivière Nictaux a fait disparaître toute production de saumon. On ne connaît pas encore les effets sur la migration du poisson de la station marémotrice construite à l'embouchure de la rivière Annapolis. Dans ces deux comtés, 75 % au moins de l'habitat traditionnel du saumon a disparu.

Les cours d'eau des comtés de Colchester et de Cumberland possèdent encore un habitat de bonne qualité. Toutefois, le creusement de chenaux et l'enlèvement du gravier à des fins agricoles ont réduit le potentiel de production de rivières comme la Stewiacke. La coupe à blanc dans les zones d'alimentation des cours d'eau a provoqué des changements hydrologiques néfastes, une sédimentation et un fort relèvement estival de la température de l'eau. Il semble (en l'absence d'un inventaire) que ces deux comtés aient perdu 25 à 35 % de leur habitat productif.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière

Entre 1981 et 1983, les prises accessoires atteignaient en moyenne 356 kg par an, ce qui n'est pas un niveau important.

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	12	25*		37
- Nombre de poursuites				
- Nombre d'infractions				
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon				
- Nombre de jours de protection active du saumon				

* Les organismes provinciaux comptent environ 25 agents par zone, mais leurs responsabilités sont limitées en matière de saumon.

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production Nbre	Stade	Équiv. adultes
Écloserie de Cobequid	12 000	alevin	
	30 000	tacon	
	75 000	smolt	
Écloserie de Coldbrook	40 000	smolt	

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Repeuplement : le projet de la rivière Stewiacke était destiné à fournir de l'information sur les migrations et sur la pêche ainsi qu'à améliorer les stocks pendant trois ans. La rivière Gaspereau, dans le comté de Kings, possède un petit stock de saumon, et l'opération consiste à ensemencer des alevins, des tacons d'automne et des smolts, et à améliorer le passage des poissons. Une petite initiative de mise en valeur a récemment été lancée sur la rivière Annapolis à l'aide de géniteurs de la région. Les résultats de ces petites activités devraient permettre des remontes de près de 800 poissons (grilses et grands saumons combinés).

- Perspectives : il y a peu de possibilités de développement de la production grâce à des habitats naturels non utilisés. Le meilleur potentiel se trouve dans le rétablissement des stocks à leur niveau antérieur dans les rivières qui ont été dépeuplées par le braconnage ou le développement industriel. À cet égard, on prélève des géniteurs dans les rivières Kennetcook et Annapolis pour les utiliser dans les écloseries.

Projets publics :

	Objectif	Soutien

Une enquête sur les prises sportives a été réalisée en 1984-1985 sur la rivière Stewiacke. Le projet basé à Halifax pendant la même période a permis de recueillir des données, d'effectuer des analyses et d'inventorier les habitats. En 1985-1986, dans le cadre du programme Défi 85, quatre personnes ont étudié l'habitat et la répartition des espèces de poissons dans les rivières qui se jettent dans le bassin Minas du côté nord.

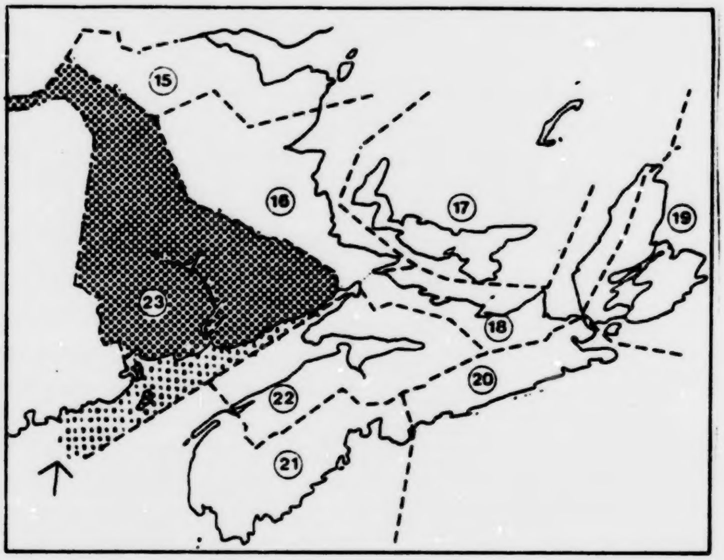
Organismes de soutien :

La Nova Scotia Salmon Association a parrainé l'enquête sur les prises financée par la CEIC et les projets basés à Halifax en 1984-1985; les contributions de la CEIC ont été respectivement d'environ 57 000 $ et 25 000 $. Le projet Défi 85 a été en partie financé par une somme de 3 000 $ débloquée par la Cobequid Salmon Association.

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

ZONE 23

Saint-Jean, Nouveau-Brunswick



A. DESCRIPTION

Délimitation: Voir la carte

Baies : baie de Fundy, baie Chignecto, baie Shepody

Accès du public : la plupart des cours d'eau sont accessibles par les routes provinciales

Nombre de cours d'eau: 33 connus comme possédant des remontes de saumon

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 325 070

Cours d'eau principaux : Rivière Saint-Jean et affluents, notamment Tobique, Naskwaak, Kennebecasis et Hammond; rivières Big Salmon et Ste-Croix.

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	40 290	29 970	252,4
- Besoins en géniteurs	11 100	7 960	69,0
- Prélèvement possible	29 190	22 010	183,4
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	5,0	1,7*	

* Moyenne de 1981-1983 établie d'après les rapports sur la pêche sportive et commerciale au Nouveau-Brunswick.

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à ___ % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	72, 88, 159 90, 77, 62	160	92

(en fonction de la rivière Saint-Jean) x = 91

Entre 1978 et 1983, la zone de la Saint-Jean était en général régulièrement en-dessous des besoins en géniteurs.

L'échappée de géniteurs au-dessus du barrage de Mactaquac en 1984 était suffisante pour assurer les besoins en ponte.

L'année 1985 est plus mauvaise que 1984, mais de façon générale, les besoins en ponte sont satisfaits.

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nombre de pêcheurs :	224	73	73 (pas de pêche)

Engins : À l'heure actuelle, trappes (9), filets maillants (10), filets dérivants (54)

	Nbre de saumons pluribermarins	unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	3 803	1 371	24,6	179 000$

Quota :	1981 -	6 000	8 000
	1982-1983	3 000	6 450

Source des données : Journaux de bord obligatoires

Commentaires :

Autrefois, le niveau des prises était plusieurs fois plus élevé que les quotas de la période 1981-1983. La base de données s'est maintenant améliorée depuis l'imposition de la tenue des journaux de bord. Il reste quelques problèmes dans les rapports, mais l'éducation devrait lentement permettre d'éliminer les difficultés.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983) s.o.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	2 139	4 625	6 794	9,7	7,3	17,0	57 134	0,118

Quota : Limite quotidienne de possession : 2 poissons
Grilses seulement depuis 1984
Limite annuelle : 2 poissons

Source des données : Ministère des Forêts, des Mines et de l'Énergie du Nouveau-Brunswick, dossier Fissys

Dépendance économique : Il existe quelques données à l'échelle de la province au sujet de la pêche et des pourvoyeurs - voir le résumé concernant la province.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Bande	Lieu	Membres	Engins
Kingsclear	Riv. Saint-Jean près du barrage de Mactaquac		Filets maillants (10) fixés à la côte, filets dérivants interdits; longueur max. 30 m, maillage max. 140 mm

	1981-1983	1984	1985
Quota (t) :	grilses : 200 grands saumons : 700	id.	id.

Prise (nbre) : Les données fournies par les piscicultures et par les

Prise (t) : biologistes chargés de la gestion indiquent que, chaque année, le quota semble avoir été dépassé d'au moins deux ou trois fois.

Source des données : Rapport des agents extérieurs, personnel des piscicultures, biologistes

F. AQUICULTURE

	Production de smolts	Grossissement
Nombre d'installations :	6 (3)	6 (24)

Besoins en géniteurs (milieu naturel) : 500 (grands saumons et grilses combinés)

Les parenthèses représentent les opérations supplémentaires prévues pour 1986

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

L'habitat du saumon, qui était potentiellement considérable dans la zone, a été réduit par la construction de grands barrages, par l'activité forestière et agricole et par la pollution industrielle. Le barrage de Mactaquac, par exemple, a détruit des milliers de mètres carrés de frayères et d'habitats de grossissement. Les petits rapides qui restent au-dessous du barrage de Beechwood ne sont pas utilisables à cause des fluctuations trop rapides du niveau de l'eau. De même, les problèmes de passage des poissons dans la rivière Ste-Croix ont réduit l'accessibilité des frayères et des aires de grossissement de ce réseau.

La pollution industrielle dont souffrait la rivière Ste-Croix est en réduction depuis 10 ans, et la qualité de l'eau s'y est améliorée au point que la remonte des saumons est maintenant possible. Par contre, la pollution reste grave dans le bras principal de la Saint-Jean.

L'exploitation forestière a fortement détérioré l'habitat dans de nombreux réseaux à cause de dommages physiques directs, de modifications hydrologiques et de la sédimentation. Les coupes à blanc sont en général très vastes au Nouveau-Brunswick, ce qui augmente fortement les débits de crue et réduit encore le débit pendant les basses eaux d'été.

Les rivières à saumon du comté de Kings souffrent de l'activité agricole intensive de cette région. L'érosion et la destruction des rives cause une instabilité du lit des cours d'eau et une sédimentation à certains endroits.

L'habitat du saumon est encore relativement bon dans la partie nord de cette zone, particulièrement dans le réseau de la rivière Tobique. Cependant, l'ensemble de ce secteur a vraisemblablement perdu au moins 50 % de son habitat productif naturel. Cette perte se situe principalement sur la Saint-Jean à cause de la construction de barrages, et a été dans une certaine mesure compensée par la production piscicole.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
	3 328 kg		

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	49*	160	s/o	209
- Nombre de poursuites				
- Nombre d'infractions				
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	13,5	5,5	s/o	19
- Nombre de jours de protection active du saumon	3 520	1 421	s/o	4 941

* Polyvalents

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production Nbre	Stade	Équiv. adultes
Pisciculture de Mactaquac - MPO	450 000	smolt	13 500 (2,9 % de retour)
	420 000	tacon	4 200 (1 % de retour)
	800 000	alevin	(réserve pour pré-élevage)
Pisciculture de Saint-Jean - MPO	60 000	smolt	1 740 (2,9 % de retour)
	350 000	tacon	3 500 (1 % de retour)

Passages à poisson - MPO - rivières Ste-Croix, Magaguadavic, Tobique, Peticodiac

Ascenseur - MPO - Beachwood sur la Saint-Jean

Installations de prélèvement - MPO - Mactaquac, sur le fleuve Saint-Jean

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Le Maine libère actuellement 100 000 à 300 000 jeunes saumons par an dans la Ste-Croix.

- Perspectives - définies par le gouvernement fédéral. La plus grande zone de production non mise en valeur placée sous la responsabilité de la Région Scotia-Fundy se trouve dans le bassin de la Saint-Jean, et plus particulièrement sur la rivière Aroostook et dans le sous-bassin qui se trouve au-dessus de Grand Falls. Il existe d'autres zones présentant un potentiel important : rivière Monquart, bras nord de la rivière Meduxnekeag et rivière Nackawic nord-est. L'aménagement d'un passage à poisson et le repeuplement viennent de s'achever sur la rivière Point Wolfe, dans le parc

national de Fundy. La rénovation des installations de passage du poisson sur la chaussée de Moncton a encouragé la mise en place d'un programme de repeuplement sur la rivière Petitcodiac, qui est actuellement réalisé à moitié. L'amélioration des passages à poisson des rivières Ste-Croix et Magaguadavic a contribué à l'amélioration des stocks de saumon de ces rivières. D'autres cours d'eau, et particulièrement les affluents inférieurs de la Saint-Jean et certains réseaux côtiers, ont reçu, selon les disponibilités, des poissons de repeuplement en vue de ramener les stocks de saumon à leur plein potentiel.

Perspectives - définies par la province

		grilses	saumons
Petitcodiac	Rétablissement	2 226	2 226
Rivière Little	Rétablissement	450	450
Gaspereau	Rétablissement	1 200	1 200
Salmon	Rétablissement	2 175	2 175
Magaguadavic	Rétablissement	1 950	1 950
St-Jean (cours supérieur)	Colonisation	13 019	19 527
Digdeguash	Rétablissement	500	500
Ste-Croix	Rétablissement	4 200	4 200
Canaan	Rétablissement	400	400

Projets publics :

	Objectif	Soutien
Passage à poisson de St-George (1984-1985) Rivière Magaguadavic	Aménager	CEIC, MPO
Installation de pré-élevage de Mactaquac (1984-1985)	Augmenter la capacité de production du personnel	MPO, CEIC, Commission d'énergie électrique du N.-B.
Amélioration de la pisciculture de Mactaquac-Saint-Jean (1984-1985)	Augmenter l'efficacité et la capacité de production	CEIC, MPO
Trappe de dénombrement du passage de la rivière Petitcodiac	Améliorer les connaissances sur les populations de saumons de la Petitcodiac	CEIC, MPO
Enquête sur les prises, rivière Saint-Jean	Améliorer les connaissances sur les prises et l'effort de pêche sportive	Défi 1985

- Organismes de soutien : N.-B. Wildlife Federation, Saint John River Salmon Anglers Association.

- Financement total de toutes les sources : plus de 1 million de dollars.

<u>Projets publics futurs</u> (définis par la province) :

1. Hammond River Salmon Association

   - projet d'élevage semi-naturel
   - production de smolts de remonte hâtive pour la rivière Hammond
   - conception technique et supervision de la province et du gouvernement fédéral.

2. Saint John River Salmon Anglers Association

   - projet de capture avec remise à l'eau
   - étude de faisabilité et données sur les captures
   - aide technique et opérationnelle apportée par la province et le gouvernement fédéral

3. N.B. Wildlife Federation

   - prélèvement de géniteurs
   - capture de géniteurs à la canne sur la rivière Nashwaak
   - aide technique assurée par la province et le gouvernement fédéral

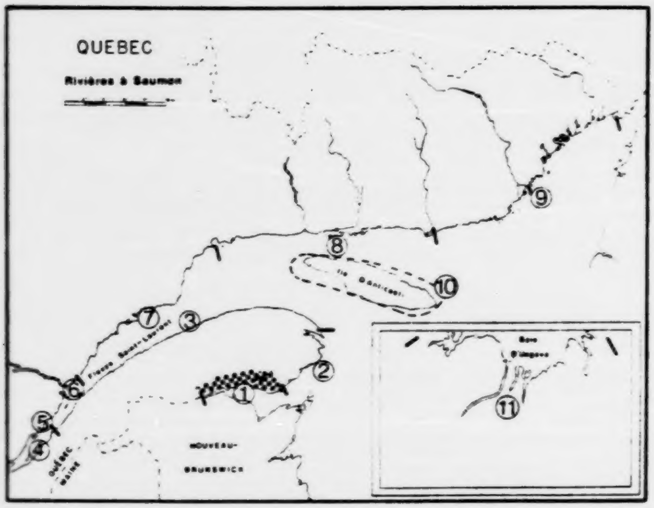
4. N.B. Wildlife Federation

   - rétablissement de l'habitat
   - enlèvement des obstacles le long de la rivière Keswick
   - aide technique assurée par la province et le gouvernement fédéral

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

ZONE Q1

Baie des Chaleurs



A. DESCRIPTION

Délimitation: de la Pointe-au-Maquereau (est) à la rivière Restigouche (ouest)

Baies : baie des Chaleurs

Accès du public : bon réseau routier

Nombre de cours d'eau: 10

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 324 200 (ce qui couvre la Patapédia et la Matapédia, mais non la Restigouche)

Cours d'eau principaux : Bonaventure, Cascapédia et Matapédia

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	Nombre de saumons unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	123 148	48 799	704
- Besoins en géniteurs	15 192	3 223	82
- Prélèvement possible	107 956	45 576	622
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	5,0	1,8	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 98 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	21	38	20

	Pêche lointaine Groenland	Pêche lointaine Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	38	7	
saumons unibermarins	7	17	

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	56	19	19

Engins : Trappes avec filets d'amenée de 50 à 200 brasses.

	Nbre de saumons pluribermarins	Nbre de saumons unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	1 863	81	11,8	90 650$

Quota : 13,6 t (648 kg par pêcheur)

Source des données : Journaux de bord et MLCP

Commentaires :

Entre 1946 et 1950, les prises atteignaient en moyenne 78,6 t, et elles ont baissé constamment jusqu'à 1971. La pêche commerciale a été interdite de 1972 à 1981. Elle a repris en 1982 et 1983 mais est de nouveau interdite depuis 1984.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

Revenu saisonnier important pour un certain nombre de pêcheurs.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	2 355	658	3 013	11,8	1,2	13,0	12 249	0,25

Quota : 1 saumon par jour, 7 saumons par saison

Source des données : MLCP

Dépendance économique : Importante source locale de revenu.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Bande	Lieu	Membres	Engins
Réserve indienne de Maria	Maria	600	Filets maillants
Réserve indienne de Restigouche	Cross Point	1 500	Filets maillants

	1981-1983	1984	1985
Quota (t) :	18,0	7,7	7,7
Prise (nbre) :	1 567	1 340	1 132
Prise (t) :	11,0	7,7	6,8

Source des données : MLCP en collaboration avec les bandes indiennes

F. AQUICULTURE

	Production de smolts	Grossissement
Nombre d'installations :	0 ( )	0 ( )
Besoins en géniteurs (milieu naturel)	0 ( )	10 ( )

Les parenthèses représentent les opérations additionnelles prévues pour 1986

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- Bonne - aucun facteur négatif d'importance notable.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

- Braconnage en mer et en rivière, difficile à mesurer.

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	0	39	81	118
- Nombre de poursuites	0	-	-	110
- Nombre d'infractions	0	-	-	-
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	0	-	-	-
- Nombre de jours de protection active du saumon	0	-	-	5 660

J. MISE EN VALEUR

Aucune installation à l'heure actuelle

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Potentiel de colonisation qui permettrait d'ajouter 80 000 poissons à la production de saumon de cette zone.

Projets publics :

	Objectif	Soutien
Récupération des charognards (Bonaventure et Maria)	Autres sources d'oeufs	100 000 $
Aménagement et repeuplement des nurseries	Augmentation de la production (à titre expérimental)	20 000 $

Organismes de soutien : MLCP, CEIC, OPDQ

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- Réduire l'interception des saumons par les pêches lointaines.

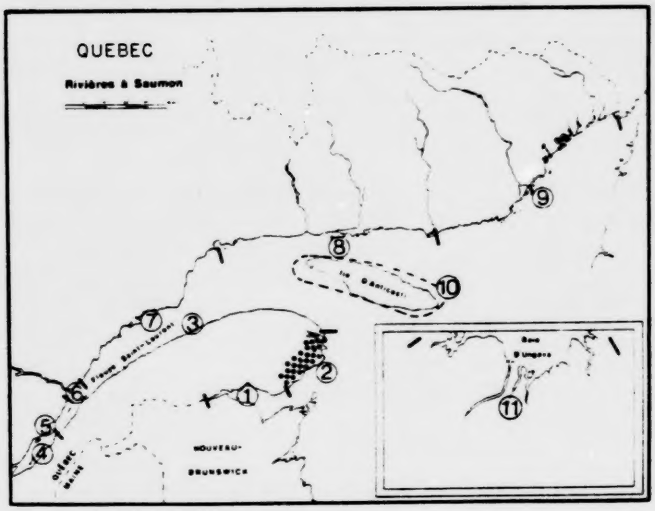
- Stabiliser le taux de capture de la pêche sportive

- Protection en rivière et en mer

- Maintien de l'interdiction de la pêche commerciale

ZONE Q2

Péninsule de Gaspésie



A. DESCRIPTION

Délimitation: du Petit Cap (est) à la Pointe-au-Maquereau (ouest)

Baies : Gaspé

Accès du public : bon réseau routier

Nombre de cours d'eau: 11

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 139 680

Cours d'eau principaux : Darmouth, York, Saint-Jean, Grande-Rivière

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	Nombre de saumons unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	69 080	27 373	395
- Besoins en géniteurs	8 522	1 807	46
- Prélèvement possible	60 558	25 566	349
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	5,0	1,8	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 98 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	22	30	25

	Pêche lointaine Groenland	Pêche lointaine Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	30	7	
saumons unibermarins	5	30	

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	50	11	11

Engins : Trappes avec filets d'amenée de 50 à 100 brasses.

	Nbre de saumons pluribermarins	Nbre de saumons unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	1 268	53	7,8	59 850$

Quota : 10,4 t (648 kg par pêcheur)

Source des données : Journaux de bord et MLCP

Commentaires :

Entre 1946 et 1950, les prises atteignaient en moyenne 54,2 t, et elles ont baissé constamment jusqu'à 1971. La pêche commerciale a été interdite de 1972 à 1982. Elle a repris en 1983 et elle est interdite de nouveau depuis 1984.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

Importante source saisonnière de revenu pour un certain nombre de pêcheurs.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	1 163	346	1 509	5,8	0,6	6,4	5 757	0,26

Quota : 1 saumon par jour, 7 saumons par semaine

Source des données : MLCP

Dépendance économique : Importante source locale de revenu

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

Bonne. Aucun facteur négatif d'importance notable.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Braconnage en rivière et en mer, difficile à mesurer.

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	0	40	37	77
- Nombre de poursuites	0	-	-	110
- Nombre d'infractions	0	-	-	-
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	0	-	-	-
- Nombre de jours de protection active du saumon	0	-	-	5 839

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production Nbre	Stade	Équiv. adultes
Pisciculture de Gaspé	300 000	0+	
	70 000	2+	6 375
Barrière de protection	Protection des adultes contre le braconnage		?

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Potentiel de colonisation qui permettrait d'ajouter 20 000 poissons à la production de saumon de cette zone.

Projets publics :

	Objectif	Soutien
Barrière de protection (Grande Rivière)	Protection des adultes contre le braconnage	30 000 $
Aménagement et repeuplement des nurseries	Augmentation de la production (à titre expérimental)	20 000 $

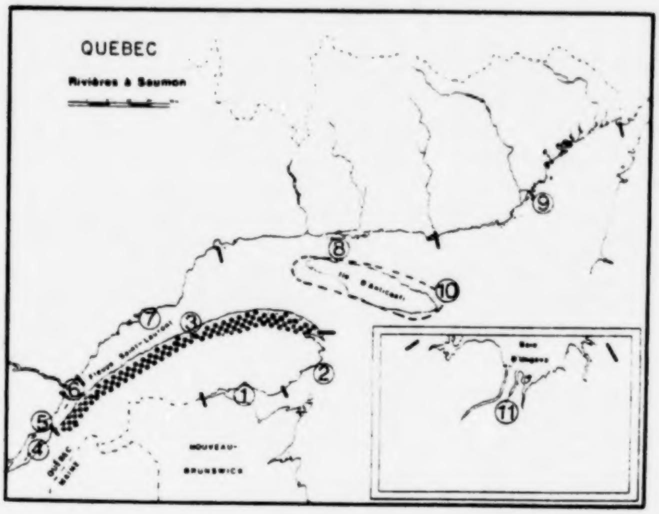
Organismes de soutien : MLCP, CEIC, OPDQ, association locale de pêcheurs (Zec)

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- Réduire l'interception des saumons par les pêches lointaines
- Stabiliser le taux de capture de la pêche sportive
- Protection en rivière et en mer
- Maintien de l'interdiction de la pêche commerciale

ZONE Q3

Côte nord de la Gaspésie



A. DESCRIPTION

Délimitation: du Petit Cap (est) à la Pointe-Rouge (ouest)

Baies : golfe et estuaire du St-Laurent

Accès du public : bon réseau routier

Nombre de cours d'eau: 9

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 168 320

Cours d'eau principaux : Ouelle, Mitis, Matane, Ste-Anne, Madeleine

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons		Poids
	pluribermarins	unibermarins	(t)
- Potentiel de production	87 230	34 566	498
- Besoins en géniteurs	10 761	2 283	58
- Prélèvement possible	76 469	32 283	440
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	5,0	1,8	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 95 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	28	26	23

	Pêche lointaine		
	Groenland	Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	40	4	
saumons unibermarins	20	22	

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985		1986
	max.	min.	
Nbre de pêcheurs :	47	9	8

Engins : Trappes avec filets d'amenée de 50 à 200 brasses.

	Nbre de saumons		Tonnes	Valeur
	pluribermarins	unibermarins		
Prises (moyenne 1981-1983) :	724	30	4,7	36 750$

Quota : 7,8 t (648 kg par pêcheur)

Source des données : Journaux de bord et MLCP

Commentaires :

Entre 1946 et 1950, les prises atteignaient en moyenne 35,7 t, et elles sont en baisse constante depuis 1971. La pêche commerciale a été interdite de 1972 à 1982. Elle a repris en 1983 et elle est interdite de nouveau depuis 1984.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

Importante source saisonnière de revenu pour un certain nombre de pêcheurs.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	962	529	1 491	4,8	1,0	5,8	10 774	0,14

Quota : 1 saumon par jour, 7 saumons par saison

Source des données : MLCP

Dépendance économique : Importante source locale de revenu

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

Bonne. Aucun facteur négatif d'importance notable.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Braconnage en rivière et en mer, difficile à mesurer.

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	0	27	26	53
- Nombre de poursuites	0	0	0	49
- Nombre d'infractions	0	0	0	0
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	0	0	0	0
- Nombre de jours de protection active du saumon	0	0	0	2 210

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production Nbre	Stade	Équiv. adultes
Pisciculture de l'Anse-Pleureuse	250 000	0+	11 825
Passage à poisson de la rivière Madeleine	125 000	2+	4 000
Système de capture et de transport sur la rivière Mitis			4 000

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

- Potentiel de colonisation qui permettrait d'ajouter 32 000 poissons à la production de saumon de cette zone.

Projets publics :

	Objectif	Soutien
Barrière de dénombrement (rivière Ouelle)	Évaluation des stocks	30 000 $
Centre d'interprétation sur le saumon	Éducation	?
Récupération des charognards	Autre source d'oeufs	80 000 $

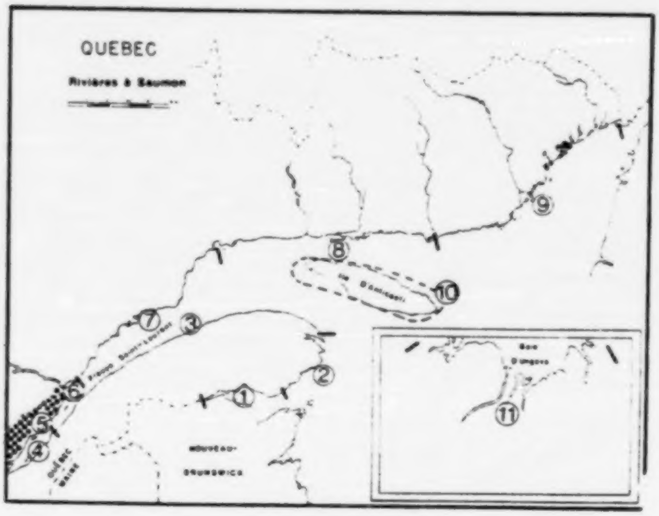
Organismes de soutien : MLCP, CEIC, OPDQ

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- Réduction de l'interception des saumons par les pêches lointaines
- Stabilisation du taux de capture de la pêche sportive
- Protection en rivière et en mer
- Maintien de l'interdiction de la pêche commerciale dans cette zone.

ZONE Q5

Région du Québec - au-dessus du Saguenay



A. DESCRIPTION

Délimitation: de Batiscan à l'embouchure du Saguenay

Baies :

Accès du public : accès facile par la route

Nombre de cours d'eau: 2

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 119 999

Cours d'eau principaux : Rivière Jacques-Cartier et rivière du Gouffre

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	Nombre de saumons unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	21 748	8 459	110
- Besoins en géniteurs	2 695	374	12
- Prélèvement possible	19 053	8 085	98
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,2	2,2	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 85 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)			
Rivière du Gouffre seulement depuis 1983	50	50	50
Rivière Jacques-Cartier		5	14

	Pêche lointaine Groenland	Pêche lointaine Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	-	4	-
saumons unibermarins	16	25	-

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	2	0	0

Engins : Trappes avec mouillages précis

	Nbre de saumons pluribermarins	Nbre de saumons unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	29	0	0,15	1 300$

Quota : Néant; la pêche commerciale a commencé en 1984.

Source des données : Journaux de bord

Commentaires :

- Les trappes sont utilisées depuis longtemps pour diverses espèces anadromes : saumon, truite, éperlan, ainsi que certaines espèces marines, par exemple le capelan.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- La valeur en dollars canadiens des débarquements commerciaux de saumon représente 5 % de la valeur totale des débarquements de poisson dans cette zone.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	21	70	91	0,1	0,15	0,26	1 600	0,06

Quota : 1984-1985 : 1 saumon par jour et par pêcheur, limite de 7 pour la saison

Source des données : Association pour la conservation de la Vallée du Gouffre;
Corporation de la rivière Jacques-Cartier;
MLCP

Dépendance économique :

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- Très bonne en général

- Présence de sable sur le lit et légère pollution de l'eau près de l'embouchure de la rivière du Gouffre.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
	négligeables	inconnu	± 20 %

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	-	2	18	20
- Nombre de poursuites		4	-	4
- Nombre d'infractions		4	-	4
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon		1	2,0	3,0
- Nombre de jours de protection active du saumon		400		

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production Nbre	Stade	Équiv. adultes
Rivière Jacques-Cartier	Construction près de l'embouchure d'une échelle à poisson qui donne accès à tout le cours supérieur utilisable. Mise en valeur depuis 1981.		

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

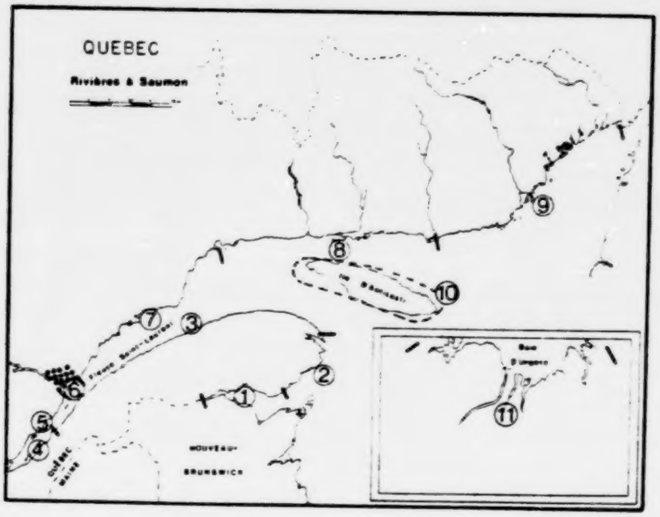
Projets publics :

	Objectif	Soutien
Rivière Jacques-Cariter	Rétablissement du saumon dans la rivière (depuis 1981)	200 000 $ par an
Rivière du Gouffre	Mise en valeur des ressources de la rivière (depuis 1979)	50 000 $ par an

Organismes de soutien : Gouvernement fédéral, gouvernement provincial, administration municipale.

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- Propriété privée et propriété des droits de pêche.



ZONE Q6

Saguenay

A. DESCRIPTION

Délimitation: réseau du Saguenay

Baies :

Accès du public : bon réseau routier

Nombre de cours d'eau: 4

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 46 249

Cours d'eau principaux : Ste-Marguerite, St-Jean, Petit-Saguenay

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	Nombre de saumons unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	8 266	4 568	62
- Besoins en géniteurs	1 134	713	9
- Prélèvement possible	7 132	3 855	54
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	6,5	1,8	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 95 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	35	53	69

	Pêche lointaine Groenland	Pêche lointaine Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	50	3	
saumons unibermarins	12	15	

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986

Nbre de pêcheurs : Néant

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons pluri-bermarins	Nbre de saumons uniber-marins	Nbre de saumons Total	Poids des saumons (t) pluri-bermarins	Poids des saumons (t) uniber-marins	Poids des saumons (t) Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	317	246	563	2,1	0,4	2,5	3 133	0,18

Quota : Un saumon par jour, 7 saumons par saison

Source des données : MLCP et association locale de pêche

Dépendance
économique :

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- Le cours inférieur de la rivière Ste-Marguerite souffre d'une forte sédimentation.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
	10 %	5 %	2 %

- Braconnage en mer et en rivière, difficile à mesurer

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	0	10	23	33
- Nombre de poursuites	0	11	7	18
- Nombre d'infractions	0	29	7	36
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	0	3,5	8,2	11,7
- Nombre de jours de protection active du saumon	0	830	2 000	2 830

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production		Équiv. adultes
	Nbre	Stade	
Passage à poisson de la rivière Ste-Marguerite N.E.			6 400

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

Projets publics :

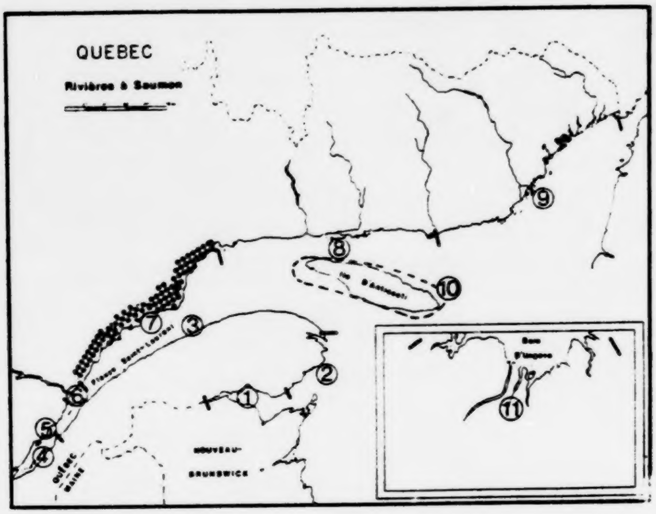
	Objectif	Soutien
Passage à poisson de la Ste-Marguerite	Augmenter la base de production	18 000 $
Passage à poisson de la rivière à Mars	Augmenter la base de production	223 000 $

Organismes de soutien : MLCP, Club de pêche d'Alcan, CEIC

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

ZONE Q7

Haute Côte-Nord - Québec



A. DESCRIPTION

Délimitation: de Tadoussac (ouest) à la pointe Noire (est)

Baies :

Accès du public : route 128 le long de la Côte-Nord

Nombre de cours d'eau: 11

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 252 553

Cours d'eau principaux : rivières Escoumins, aux Rochers, Godbout, Trinité

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons		Poids
	pluribermarins	unibermarins	(t)
- Potentiel de production	46 044	35 010	260
- Besoins en géniteurs	6 342	3 300	34
- Prélèvement possible	39 702	31 710	226
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	4,5	1,5	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 90 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)	-	35	40

	Pêche lointaine		
	Groenland	Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	18	9	-
saumons unibermarins	36	23	-

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985		1986
	max.	min.	
Nbre de pêcheurs :	54	27	30
Engins : Trappes et filets maillants avec mouillages précis	57	30	35

	Nbre de saumons		Tonnes	Valeur
	pluribermarins	unibermarins		
Prises (moyenne 1981-1983) :	5 062	16	15,2	134 039$

Quota : Zone partiellement fermée à la pêche commerciale en 1984.
Imposition d'un quota de 3 875 poissons.

Source des données : MLCP

Commentaires :

- Entre 1946 et 1950, les captures atteignaient en moyenne 45,1 tonnes, et elles ont baissé par la suite.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- La valeur en dollars canadiens des débarquements commerciaux de saumons représente 17 % du total des débarquements de poissons de cette zone.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	897	765	1 662	4,03	1,15	5,2	4 407	0,37

Quota : Un ou 2 saumons par jour; 7 ou 10 par saison

Les rivières Escoumins, aux Anglais, Mistassini et Franquelin sont fermées à la pêche sportive.

Source des données : MLCP

Dépendance économique : Impact économique évalué à 1,2 million de dollars en 1985.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Bande	Lieu	Membres	Engins
Escoumins	Escoumins	145	2 filets
Betsiamites	Bersimis	1 740	

(Escoumins seulement)	1981-1983	1984	1985
Quota (nbre) :	-	257	257
Prises (nbre) :		-	57 (Escoumins)

Prises (t) :

Source des données : bande indienne

- Il semble que la réserve des Escoumins fournisse des statistiques fiables, mais on ne dispose d'aucune donnée au sujet de la bande de Betsiamites.

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- Destruction des forêts dans plusieurs réseaux hydrographiques à cause de la fabrication du papier et des scieries.
- Insuffisance de contrôle du débit aux barrages de la zone d'alimentation des rivières aux Anglais et Franquelin.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
Saumon	5	5	2
Grilse	5	5	2

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	-	26	34	58
- Nombre de poursuites	-	-	-	-
- Nombre d'infractions	-	-	-	-
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	-	4,2	7,5	11,7
- Nombre de jours de protection active du saumon	-	-	-	-

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production Nbre	Stade	Équiv. adultes
Escoumins	7 000	smolt	560
Trinité		récupération des charognards	200

Exemples de possibilités de mise en valeur (faisabilité non démontrée; liste peut-être incomplète)

Projets publics :

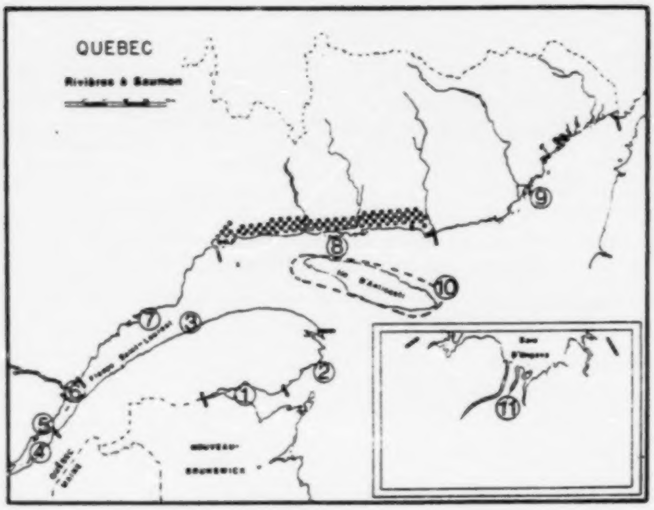
	Objectif	Soutien
Escoumins	Rétablissement de la rivière	108 000 $, MLCP 100 000 $, CEIC 20 000 $, MAIN

Mistassini et Franquelin	Maintien et augmentation de la production de saumon	100 000 $, CEIC
Poste d'interprétation sur le saumon	Éducation	50 000 $, CEIC

Organismes de soutien : MLCP, CEIC, MAIN, MPO, OPDQ, FQSA

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- Pluies acides



ZONE Q8

Moyenne Côte-Nord - Québec

A. DESCRIPTION

Délimitation: de la Pointe Noire (ouest) à la pointe Natashquan (est)

Baies :

Accès du public : accès par la route 128 jusqu'à Havre-St-Pierre. La route 138 atteindra Natashquan en 1988.

Nombre de cours d'eau: 16

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 2 594 542

Cours d'eau principaux : Moisie, St-Jean, Mingan, Watshishou, Natashquan

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	173 196	126 082	1 055
- Besoins en géniteurs	24 479	3 687	128
- Prélèvement possible	148 717	122 395	927
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	5,0	1,5	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 98 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)		?	?

	Pêche lointaine Groenland	Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	-	22	-
saumons unibermarins	3	46	-

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	min.	1986
Nbre de pêcheurs :			46
Engins : Filets maillants à des mouillages précis			64

	Nbre de saumons pluribermarins	unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	6 320	20	31,0	247 856$

Quota : 12 150 saumons

Source des données : MLCP

Commentaires :

- Entre 1946 et 1950, les prises atteignaient en moyenne 74,7 tonnes, et elles ont diminué par la suite.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- Les rivières Moisie, Natashquan et St-Jean sont les principaux secteurs de pêche de la zone.
- Bien que la valeur des débarquements commerciaux de saumon représente seulement 7 % du total des débarquements, cette zone reste au premier rang de la production commerciale de saumon dans la province.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)								
(1980-1984)	2 121	878	2 999	10,6	1,3	11,9	3 047	0,98

Quota : Trois saumons par jour; 10 saumons par saison

Source des données : MLCP

Dépendance économique : L'impact économique est évalué à 2,5 millions de dollars par an.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Bande	Lieu	Membres	Engins
Sept-Îles/Malioténam	Moisie	1 710	4 filets dans la rivière
Mingan	Mingan	329	aucune pêche
Pointe-Parent	Natashquan	458	30 filets

	1981-1983	1984	1985
Quota (O) :			1 850
Prise (nbre) :			1 154
Prise (t) :			

Source des données : MLCP

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- La rivière Moisie reçoit les effluents d'une mine de fer.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
Saumons pluribermarins	5	5	2
Saumons unibermarins	5	5	2

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	-	20	88	108
- Nombre de poursuites	-	-	-	-
- Nombre d'infractions	-	-	-	-
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	-	5	80	85
- Nombre de jours de protection active du saumon	-	-	-	-

J. MISE EN VALEUR

Aucune installation

Projets publics :

	Objectif	Soutien
Mingan	Rétablissement des stocks	50 000 $, MAIN

Organismes de soutien : MPO, CEIC, MAIN, MLCP, OPDQ, ASA

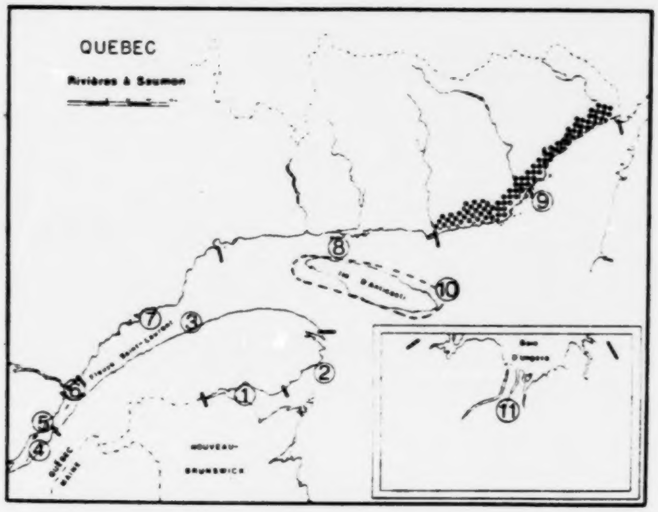
K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- Sur plusieurs cours d'eau, on envisage la construction d'ouvrages hydro-électriques.

- Pluies acides.

ZONE Q9

Basse Côte-Nord - Québec



A. DESCRIPTION

Délimitation: de la Pointe Natashquan (ouest) à la baie de Blanc-Sablon (est)

Baies :

Accès du public : par bateau ou avion. Route 138 (50 km) de Blanc-Sablon au Vieux-Fort. Traversier vers Ste-Barbe, Terre-Neuve.

Nombre de cours d'eau: 22

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 339 970

Cours d'eau principaux : Musquaro, Etamamiou, Gros Mécatina, St-Augustin, St-Paul

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	Nombre de saumons unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	36 750	30 823	175
- Besoins en géniteurs	4 742	7 113	27
- Prélèvement possible	32 008	23 710	148
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	3,5	1,5	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 100 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)		inconnue	

	Pêche lointaine Groenland	Pêche lointaine Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	?	?	
saumons unibermarins	?	?	

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :			101
Engins : Filets maillants avec mouillages précis			277

	Nbre de saumons pluribermarins	Nbre de saumons unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	6 402	1 250	28,5	165 121$

Quota : 16 475 saumons

Source des données : MLCP

Commentaires :

- De 1945 à 1950, les débarquements atteignaient en moyenne 78,6 tonnes; ils ont baissé par la suite.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- La valeur des débarquements commerciaux de saumon représente 7 % de celle du total des débarquements; le saumon est la troisième espèce en importance, après la morue et le hareng.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	879	1 317	2 196	3,1	2,0	5,1	2 004	1,1

Quota : Trois saumons par jour; 10 saumons par saison

Source des données : MLCP

Dépendance économique : L'impact économique est évalué à 1,1 million de dollars par an.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Bande	Lieu	Membres	Engins
Gethsémani	Olomane	616	1 filet (dans la rivière)
St-Augustin	St-Augustin	144	20 filets (dans la rivière)

	1981-1983	1984	1985
Quota (t) :			370
Prises (nbre) :			inconnue
Prises (t) :			

Source des données :

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
Saumons pluribermarins	10	5	1
Saumons unibermarins	10	5	1

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	-	7	10	17
- Nombre de poursuites	-	ind.	ind.	ind.
- Nombre d'infractions	-	ind.	ind.	ind.
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	-	2,3	2	4,3
- Nombre de jours de protection active du saumon	-	ind.	ind.	ind.

J. MISE EN VALEUR

Installations actuelles	Capacité de production Nbre	Capacité de production Stade	Équiv. adultes
Aucune installation			

Projets publics :

	Objectif	Soutien
Bande de Gethsémani	Étude générale sur le saumon de la rivière Olomane	

Organismes de soutien : MAIN

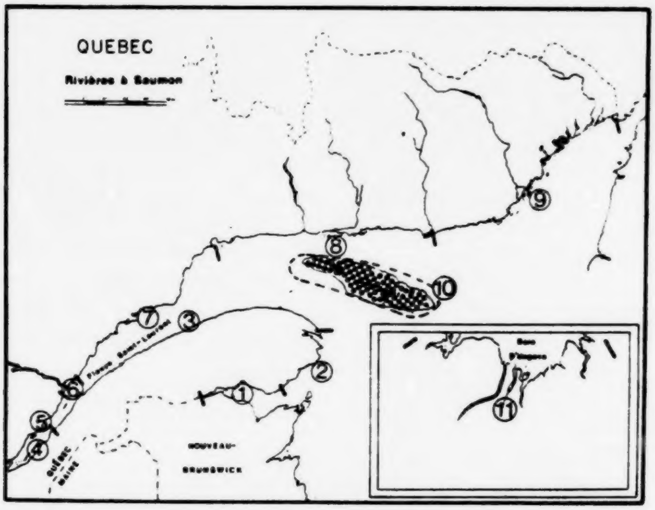
K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

- Pluies acides

- Sur plusieurs rivières, on envisage la construction d'ouvrages hydro-électriques.

ZONE Q10

Île d'Anticosti - Québec



A. DESCRIPTION

Délimitation: Île d'Anticosti

Baies :

Accès du public : traversier jusqu'à l'île; réseau routier sur l'île.

Nombre de cours d'eau: 27

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 92 110

Cours d'eau principaux : Rivières Jupiter, aux Saumons, Chaloupe, MacDonald, Dauphine, la Loutre

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	Nombre de saumons unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	34 378	26 565	153
- Besoins en géniteurs	4 688	3 125	20
- Prélèvement possible	29 690	23 440	133
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	3,3	1,5	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 100 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)		85	78

	Pêche lointaine Groenland	Pêche lointaine Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	-	-	
saumons unibermarins	44	33	

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	1969-1985 min.	1986
Nbre de pêcheurs :	Néant		Néant

Commentaires :

- La pêche commerciale est interdite autour de l'île depuis 1966.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons pluri-bermarins	Nbre de saumons uniber-marins	Nbre de saumons Total	Poids des saumons (t) pluri-bermarins	Poids des saumons (t) uniber-marins	Poids des saumons (t) Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	927	612	1 539	3,1	0,92	4,0	1 375	1,12

Quota : Deux saumons par jour; 10 saumons par saison

Source des données :

Dépendance économique : L'impact économique produit par la pêche sportive est évalué à 1,0 million de dollars par an.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Néant

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- Les rivières de l'île ont un débit très faible pendant les étés secs.

H. AUTRES PRÉLÈVEMENTS - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
Saumons pluribermarins		15	5
Saumons unibermarins		15	5

I. SURVEILLANCE ET RÉPRESSION (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents	-	8	13	21
- Nombre de poursuites	-	-	-	-
- Nombre d'infractions	-	-	-	-
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon	-	2	2,6	4,6
- Nombre de jours de protection active du saumon	-	-	-	-

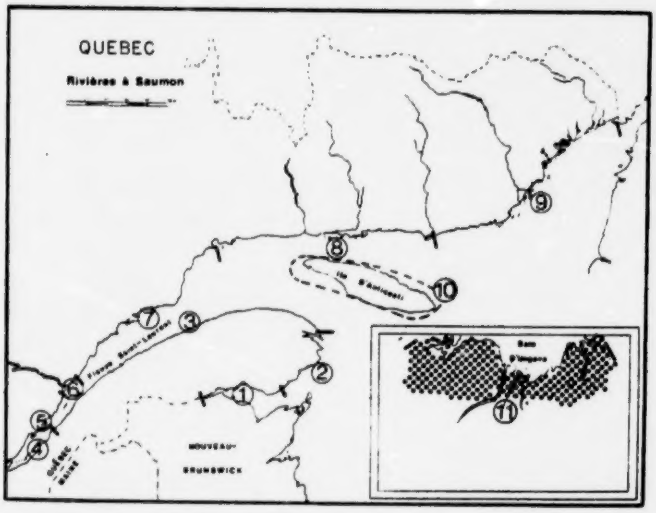
J. MISE EN VALEUR

Aucune installation

K. PROBLÈMES PRINCIPAUX

ZONE Q11

Ungava



A. DESCRIPTION

Délimitation: Nouveau-Québec, entre 58° - 59° N et 65° - 70° W

Baies : Ungava

Accès du public : par avion ou bateau

Nombre de cours d'eau: 4

Parcelles accessibles de grossissement des tacons (100 m^2) : 1 545 000

Cours d'eau principaux : Koksoak, George, Baleine

B. ÉTAT DES STOCKS

Les données contenues dans la présente section ont servi de base sur le plan biologique pour l'élaboration des stratégies de gestion recommandées; c'étaient les données les plus fiables au moment des délibérations du Groupe de travail. Les estimations de la production, des besoins en géniteurs et de l'état des stocks peuvent changer en fonction de l'apport de données et de nouveaux travaux d'analyse. Le prélèvement possible est calculé comme suit : potentiel total de production moins besoins en géniteurs, puis conversion en poids en considérant que tous les poissons sont capturés à maturité.

	Nombre de saumons pluribermarins	unibermarins	Poids (t)
- Potentiel de production	110 000	85 000	898
- Besoins en géniteurs	15 000	10 000	118
- Prélèvement possible	95 000	75 000	780
- Poids moyen (kg) retenu pour les calculs	6,0	2,8	

"Certains des problèmes d'habitat exposés dans la section G n'affectent pas l'accès du saumon mais réduisent la capacité du cours d'eau à atteindre le potentiel de production. On estime donc que le potentiel actuel de production correspond à 100 % des chiffres ci-dessus, sans affecter nécessairement les besoins en géniteurs. Si les problèmes d'habitat étaient éliminés, la zone pourrait atteindre le potentiel de production indiqué."

	1978-1983	1984	1985
- Réussite de la fraye (%)		inconnue	

	Pêche lointaine Groenland	Terre-Neuve	Autre
- Estimation du taux d'exploitation (%)			
saumons pluribermarins	inconnu		
saumons unibermarins			

C. PÊCHE COMMERCIALE

	1969-1985 max.	min.	1986
Nbre de pêcheurs :	23	13	20

Engins : Filets maillants fixes

	Nbre de saumons pluribermarins	unibermarins	Tonnes	Valeur
Prises (moyenne 1981-1983) :	2 414	-	10,4	62 700$

Quota : 9 tonnes

Source des données : Journaux de bord et surveillance par le MLCP

Commentaires :

- Entre 1867 et 1939, les prises commerciales atteignaient en moyenne 7,2 tonnes. Entre 1961 et 1985, les prises ont fluctué entre 7 et 11 tonnes.

Dépendance économique : (moyenne 1981-1983)

- Source importante de revenu saisonnier dans une région où une bonne partie de l'économie est fondée sur l'exploitation de la faune aquatique et terrestre.

D. PÊCHE SPORTIVE

	Nbre de saumons			Poids des saumons (t)				
	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	pluri-bermarins	uniber-marins	Total	Jours de p. sport.	CUE
Moyenne des prises : (1981-1983)	1 030	442	1 472	4,3	1,9	6,2	2 734	0,66

Quota : Quatre saumons par jour; 10 saumons par saison

Source des données : Journaux de bord et surveillance par le MLCP

Dépendance économique :

- La pêche sportive est entre les mains de pourvoyeurs, et constitue donc une source importante de revenu et d'emploi.

E. PÊCHE AUTOCHTONE

Bande	Lieu	Membres	Engins
Kuujjuak	estuaire	900	Filets maillants
Kangiqsualujjuaq	estuaire	350	Filets maillants

	1981-1983	1984	1985
Quota (t) :	8	12	12
Prise (nbre) :	2 149+	1 833	2 500
Prise (t) :	9,2+	10,2	9,0

Source des données : Corporation Makivik

F. AQUICULTURE

Néant

G. QUALITÉ DE L'HABITAT

- Habitat intact.

- Bien que le débit de la rivière Koksoak ait été réduit de 25 %, aucun effet n'a été ressenti dans la pêche au saumon, car une bonne partie de la production provient d'un affluent non affecté, la rivière Larch.

H. **AUTRES PRÉLÈVEMENTS** - les estimations ci-dessous s'appliquent seulement à la période 1981-1983.

Taux d'exploitation (%)	Prises accessoires	Braconnage en mer	Braconnage en rivière
	inconnu	très limité	

I. **SURVEILLANCE ET RÉPRESSION** (année de base 1984)

	G. fédéral	G. provincial	S. privé	Total
- Nombre d'agents		3		3
- Nombre de poursuites		2		2
- Nombre d'infractions		2		2
- Nombre d'années-agents consacrées au saumon		3		3
- Nombre de jours de protection active du saumon		60		60

J. **MISE EN VALEUR**

Aucune installation

K. **PROBLÈMES PRINCIPAUX**

- L'entente sur le Nouveau-Québec et la baie James garantit aux Inuit la prise de 7 930 saumons.